

Аналитика интеграции сайта и МИС коммерческих ЛПУ

Исследование студии Клондайк

Основные вопросы

Цель коммерческой клиники:

- Качественные услуги
- Лучшие врачи
- Лучшее оборудование
- Экономическая эффективность

Как заработать клинике?

Доходность
кабинета 5000р. в
час при загрузке 80%

- Пациенты
 - Минимальные затраты на интернет- рекламу с максимальной конверсией
- Доходность
 - Эффективность трудочаса врача при оптимальной загрузке
- Себестоимость
 - Снижение себестоимости работы клиники

А что важно пациенту?

- Результат
- Цена
- Подход

Дневник пациента

Персональные данные

- ФИО
- Год рождения
- Пол
- Паспорт (номер, серия)
- СНИЛС
- Медицинские полисы (ОМС, ДМС)
- УЭК
- Группа крови
- Фактор резус

Дневник приема лекарств

- Дата и время
- Лекарство (выбор из справочника)
- Доза (количество и мера)
- Комментарии (текст)

Дневник анализов

- Дата и время
- Наименование видов анализов
- Возможность прикрепления и хранения результатов анализов
- Комментарии (текст)

Дневниковые записи

- Дата и время
- Наименование
- Поле для ввода текста

Дневник давления/пульса

- Дата и время
- Систолическое давление
- Диастолическое давление
- Пульс
- Комментарии (текст)

Дневник графических изображений

- Дата и время
- Наименование типов исследований
- Возможность прикрепления и хранения графических изображений
- Комментарии (текст)

Дневник веса

- Дата и время
- Вес
- Комментарии

Дневник диабетика

- Дата и время
- Уровень глюкозы
- Комментарии

Дневник температуры

- Дата и время
- Температура
- Комментарии

Много данных (big data)

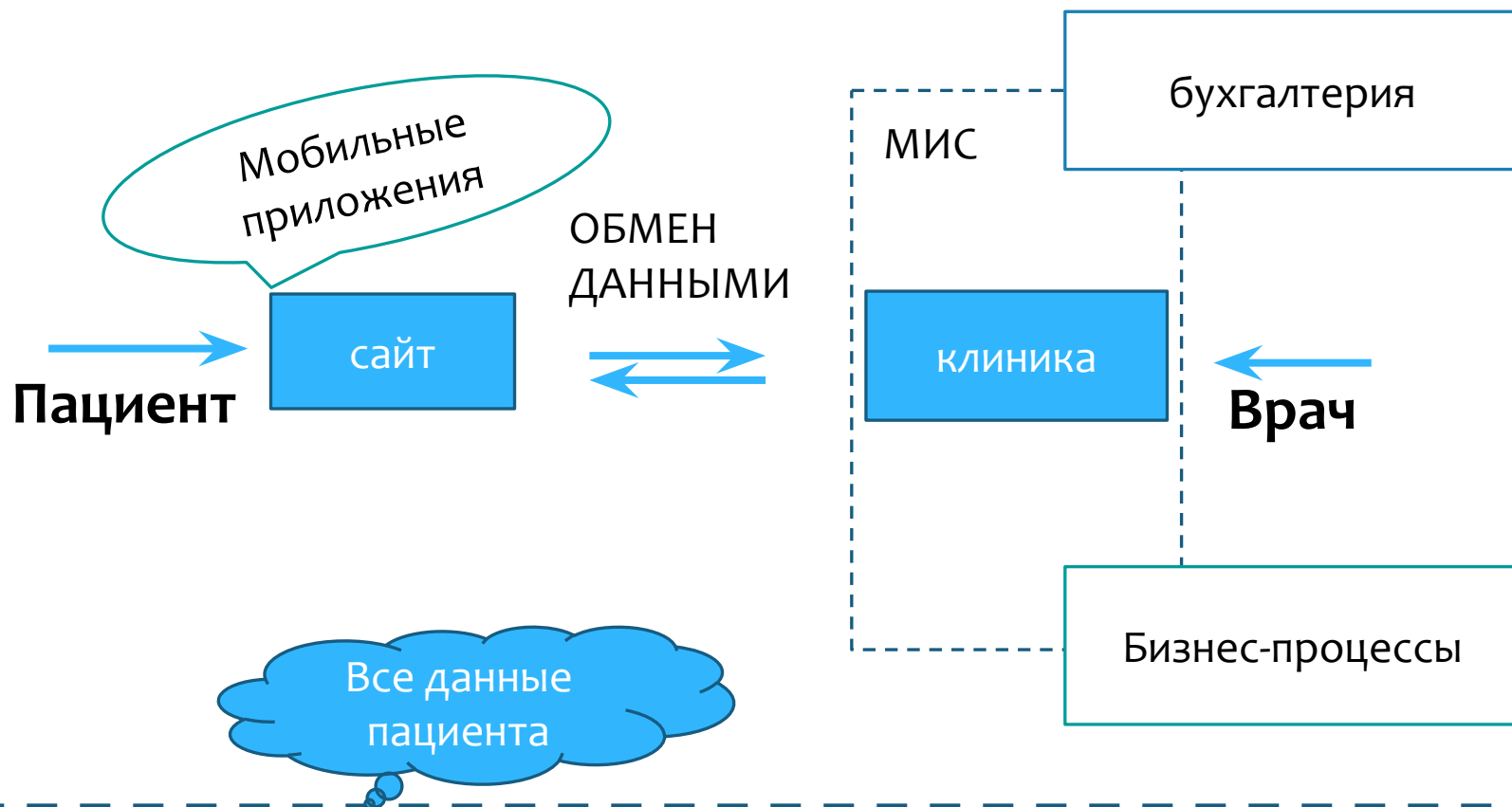
- **МИС**

- Сайт
- Бухгалтерия
- Врач
- Пациент

Решение в комплексной автоматизации

- Пациент
 - Кабинет пациента
- Сайт
 - Контент
- Клиника
 - МИС
 - Коммуникации
 - Бухгалтерия
- Врач
 - Кабинет врача

Инфраструктура клиники



Сколько учреждений имеет сайты, какие CMS
используются, статистика использования
специализированных сервисов

Аналитика сайтов коммерческих клиник

Сайт клиники

- Государственные клиники
 - Стационары и госпитали – нет сайта у 46%
 - Диагностические центры – нет сайта у 87%
 - Родильные дома – нет сайта у 40%
- Коммерческие клиники
 - Нет сайта, нет пациентов!
 - Нет пациентов, нет клиники!
 - Нет клиники, нет сайта!

Данные 1С-Битрикс

ФЗ №326 «Медицинские организации обязаны размещать на своем официальном сайте в сети Интернет информацию о режиме работы, видах оказываемой медицинской помощи»

Критерии сайта для клиники

95% задач
медицинского сайта
легко типизируются
(1С-Битрикс)

- Посещаемость
 - Контекст и медийка
- SEO
- Прямые заходы
- Конверсия
 - Контент
- Юзабилити
- Сервисы
- CMS
 - Удобство
- Надёжность
- 152ФЗ

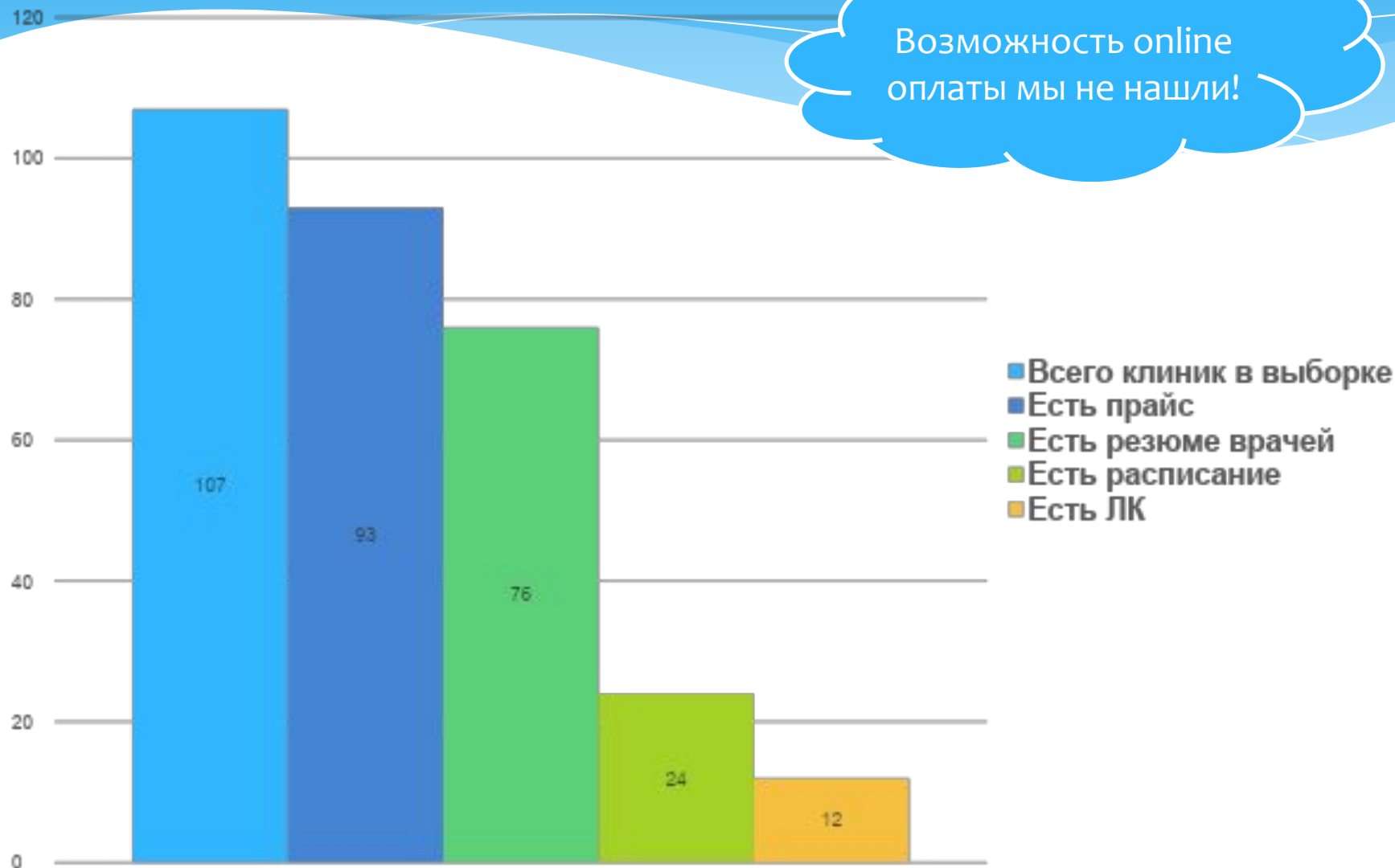
Исследование сайтов коммерческих клиник Москвы

- Объект исследования
 - Коммерческие клиники Москвы
- Методология исследования
 - Подборка клиник - вручную
 - Анализ сайтов - автоматически
- Обработка данных
 - Сводные таблицы MS Excel

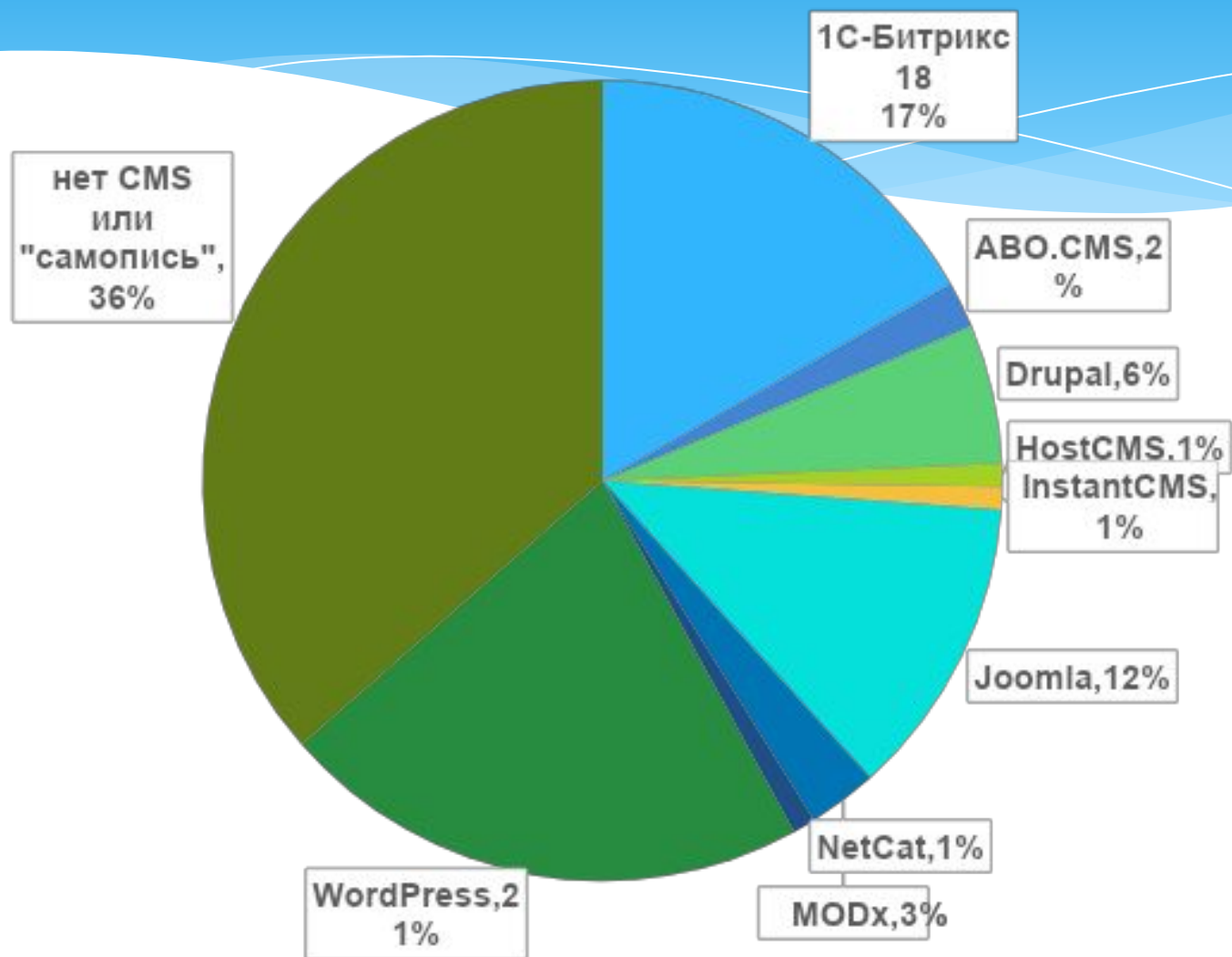
| № | Сайт | Вид деятельности (Клиника) | Название | ТИЦ | PR | Возраст домен | Посещаемость за сутки | CMS | Соц.сети | Личный кабинет (есть/) | Резюме врачей (есть/) | Расписание врачей (есть/) | Прайс | Онлайн запись (в виде формы) | Интерактивные сервисы | Новости |
|----|---------------------|----------------------------|-------------------------------|-----|----|---------------|-----------------------|----------------|--|------------------------|-----------------------|---------------------------|-------|------------------------------|-----------------------|----------|
| 1 | alfaclinica.ru | Клиника | Альфа Клиник | 20 | 3 | | 34 | MODx | нет | | есть | | | форма | | 2009 |
| 2 | alfazdrav.ru | Клиника | Альфа-Центр Здоровья | 170 | 3 | | нет доступа | 1С-Битрикс | twitter/facebook/ | В контакте | есть | есть | есть | Интерактивно | | 2013 |
| 3 | american-clinic.ru | Клиника | American Clinic | 120 | 3 | | 224 | MODx | Я.ру/В контакте/Facebook/ | | есть | | есть | | | Без даты |
| 4 | berkanaperovo.ru | Клиника | Лечебно-диагностический центр | 10 | 0 | | нет доступа | нет CMS или "с | нет | | есть | есть | есть | Форма | | нет |
| 5 | bhclinic.ru | Клиника | Beauty&Health Clinic | 110 | 3 | | нет доступа | нет CMS или "с | Facebook/LiveJournal/Мой мир/Одноклассники/контакте/Facebook | | | | есть | | | 2013 |
| 6 | carmenta-med.ru | Клиника | Кармента | 0 | 0 | | 65 | 1С-Битрикс | k/Twitter/Одноклассники | | | ссылка | есть | форма | | 2013 |
| 7 | centralmed.ru | Клиника | Центральная клиника | 30 | 2 | | 342 | WordPress | нет | | | | есть | форма | | 2013 |
| 8 | chpr.ru | Клиника | Клиника "Частная практика" | 300 | 3 | | 383 | нет CMS или "с | нет | | есть | | есть | | | 2013 |
| 9 | citiklinik.ru | Клиника | citiklinik | 10 | 0 | | 130 | нет CMS или "с | нет | | | | есть | форма | | 2013 |
| 10 | dobromed.ru | Клиника | Добромед | 300 | 0 | | нет доступа | NetCat | В контакте/Facebook/Twitter/ | | | | | форма | | 2013 |
| 11 | doct.ru | Клиника | Чудо Доктор | 210 | 3 | | нет доступа | нет CMS или "с | В контакте | | есть | есть | | форма | | нет |
| 12 | doktor-bogolyubov.t | Клиника | ДОКТОР БОГОЛЮБОВ | 30 | 1 | | нет доступа | нет CMS или "с | В контакте/Facebook/Twitter/Google+ | | есть | есть | есть | | | нет |
| 13 | dostalet.ru | Клиника | Доктор ДоСтаЛет | 70 | 1 | | нет доступа | нет CMS или "с | нет | | есть | | есть | форма | | 2013 |
| 14 | everon.ru | Клиника | Частная клиника здоровья | 30 | 2 | | 146 | нет CMS или "с | нет | | есть | | есть | форма | | 2012 |
| 15 | evomedica.ru | Клиника | ЭвоМедика | 150 | 3 | | 34 | WordPress | linkedIn/rssFeed/Google Plus | | есть | | есть | | | 2008 |
| 16 | fedorovmedcenter.ru | Клиника | Многопрофильный центр | 20 | 4 | | нет доступа | нет CMS или "с | В контакте/Facebook/Twitter/Одноклассники | | | | есть | форма | | 2013 |
| 17 | linikabudzdorov.ru | Клиника | Будь Здоров | 230 | 4 | | нет доступа | 1С-Битрикс | Facebook/Twitter/LiveJournal | | есть | есть | есть | форма | | 2013 |
| 18 | kraskovomed.ru | Клиника | Семейная клиника | 10 | 0 | | 63 | нет CMS или "с | нет | | есть | есть | | | | 2013 |
| 19 | libertamedica.ru | Клиника | Liberta Medica | 60 | 3 | | нет доступа | нет CMS или "с | Blogger/В контакте/Facebook | | есть | | есть | форма | | 2013 |
| 20 | lit-clinic.ru | Клиника | Центральная поликлиника | 70 | 3 | | нет доступа | WordPress | нет | | | | есть | форма | | Без даты |
| 21 | mark-med.ru | Клиника | Маркушка | 450 | 3 | | 1496 | WordPress | нет | | есть | | есть | | | 2013 |
| 22 | medicinemoscow.ru | Клиника | Твой доктор | 60 | 2 | | 228 | нет CMS или "с | Twitter | | есть | | есть | | | Без даты |
| 23 | medico-s.ru | Клиника | Медико-С | 325 | 3 | | нет доступа | нет CMS или "с | нет | | есть | | есть | | | нет |
| 24 | medinnova.ru | Клиника | Мединова клиника | 475 | 2 | | нет доступа | 1С-Битрикс | нет | | есть | | есть | форма | | Без даты |
| 25 | medkollegia.com | Клиника | Медколлегия | 0 | 0 | | 0 | 1С-Битрикс | нет | | есть | | есть | | | 2013 |
| 26 | medsi.ru | Клиника | МЕДСИ | 325 | 5 | | нет доступа | 1С-Битрикс | В контакте/Facebook/Twitter | | есть | | | форма | | 2013 |
| 27 | med-you.ru | Клиника | med-you | 180 | 3 | | нет доступа | нет CMS или "с | В контакте/Facebook/Twitter | | | | есть | форма | | 2013 |
| 28 | mmcmclinic.ru | Клиника | Многопрофильный центр | 30 | 1 | | нет доступа | Drupal | В контакте/Facebook/Twitter | | есть | | есть | | | 2013 |
| 29 | mospolyclinic.ru | Клиника | MosPolyclinic | 20 | 3 | | 174 | нет CMS или "с | нет | | | | есть | | | 2013 |
| 30 | pentaclinic.ru | Клиника | пента-клиник | 60 | 3 | | нет доступа | WordPress | нет | | | есть | есть | форма | есть | 2013 |

Используются ли интерактивные сервисы?

Возможность online оплаты мы не нашли!

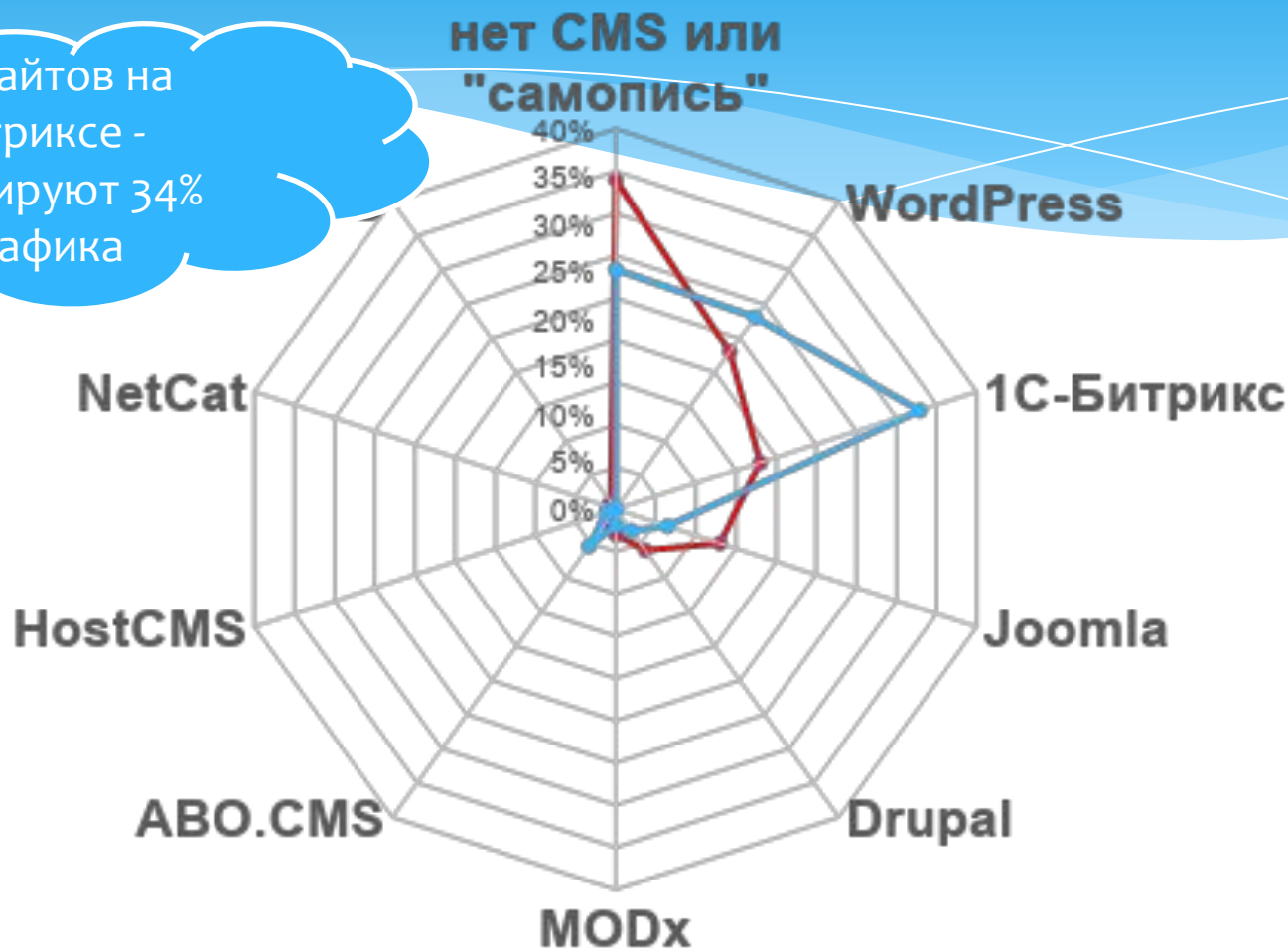


Популярность CMS



Значимость CMS

17% сайтов на
Битриксе -
генерируют 34%
трафика



● Количество сайтов ● Суточная посещаемость

Обоснованно ли использование «самописной» CMS

- **«Самописные» CMS**
 - Возможность полной кастомизации
- **Коммерческие (1С-Битрикс)**
 - Документация
 - Максимальная надёжность и сертификация
 - 95% функционала из коробки

Краткие итоги

Интерактивные
сервисы только у
лидеров

Лидеры используют
либо свои движки,
либо 1С-Битрикс

Возможности online
оплаты мы не нашли

Средняя
посещаемость – 1200
чел./сут.

Качество контента -
печально...

Возможность API для интеграции с сайтом

Аналитика Медицинских Информационных Систем

МИС очень желательно!

Национальный
стандарт
«Электронная
история болезни»

- Требования по ФЗ
 - Эффективность врача
 - Эффективность для пациентов

Основные критерии для выбора МИС?

- Обычно
 - Цена
 - Красивая картинка
- Наши критерии
 - Есть API
 - Открытый исходный код
 - Документация

Исследование МИС

- Объект исследования
 - МИС для коммерческих клиник
- Методология исследования
 - Подборка МИС - вручную
 - Сбор данных - обзвон
- Обработка данных
 - Сводные таблицы MS Excel

| № | Разработчик | Система | О системе | Работают ли с коммерческими клиниками | Рекомендованный метод обмена данными с сайтом | Есть ли API (какой язык) | Открытый ли исходный код (какой язык) | Открытая ли база (какой язык) | Облако или нет | Соответствие ФЗ-152 |
|----|-------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--|----------------|---------------------|
| 1 | Армада | Медиалог | http://www.medialog.ru | работают | Не знают | нет API | | | | |
| 4 | Брегис | МИС Ариадна | http://www.solution-soft.ru/ariadna | работают | API | API | язык написания не уточнен, | СУБД Oracle 8g/закрыта | да | да |
| 5 | TrustMed™ | TrustMed™ МИС | http://1oms.ru/themes/trustme | работают | XML | нет API | открытый, язык не знают | открытый, язык не знают | нет | имеется |
| 6 | VitaSof | VS Clinic | http://www.vita-soft.ru/solves/ | работают | API | API | ASP.NET код открыт | уточнить во вторник | нет | уточнить |
| 7 | Master Lab | MedWork- Коммерческая к | http://www.medwork.ru/content | работают | API | API | ядро delphi, модули Visual t | СУБД MS SQL/открыта/есть с да | да | да |
| 8 | CAMCON | CAMCON | http://samson-rus.com/content | работают | Не знают | нет API | | СУБД MySQL/открыта | | |
| 9 | MLS IT | ArchiMed+ | http://www.mlsit.ru/products/a | работают | Не знают | нет API | делфи/закрыт | ms sql/открыта | нет | нет |
| 10 | КМИС | Комплексная медицинская | http://www.kmis.ru/site.nsf/page | работают | Frontend | нет API | delphi, asp.net/открыт в посл | СУБД MySQL/открыта в посл | есть возм | да |
| 12 | ПрограмБанк | ИнтраМед | http://www.prbank.ru/site/intra | работают | Frontend | нет API | MS Visual C++/ява/открыт | СУБД Cache/открыта | да | да |
| 13 | АКСИМЕД | AKSi-клиника | http://www.aksimed.ru/prod | работают | Серверное ПО | нет API | MS Visual C++ | СУБД Oracle/открыта | нет | нет |
| 14 | ООО «Медицинские Комп | АИС "МКТ-Медицинская о | http://medcomtech.ru/Products/Medo | работают | Frontend | нет API | C++ Builder 2012/закрыт | СУБД MS SQL/закрыта | нет | нет |
| 15 | Инфиннити | МЕДИК+ | http://www.infinity.ru/ | работают | Не знают | нет API | | InfinniQuery Language (IQL), схожа с SQL | | |
| 16 | Барс Груп | Барс | http://bars-open.ru/solution/zd | работают | Не знают | нет API | | СУБД Oracle | | |
| 17 | СП.АРМ | qMS | http://www.sparm.com/qms | работают | Не знают | нет API | | | | |
| 18 | Электронная медицина | ИС "Регистратура" | http://www.elmed-rostov.ru/Prc | работают | Не знают | нет API | Delphi/закрыт | СУБД MS SQL/открыта | да но оп | нет |
| 19 | 1С-Парус | 1С-Парус:Управление меди | http://rarus.ru/1c-med/1c-rarus | работают | API | API | MS Visual C++ | любая поддерживаемая 1С | да | да |
| 20 | ООО "Комплексные систем | МИС ЛПУ | http://mislpu.narod.ru/ | работают | XML | нет API | Delphi 7/открыт | СУБД FirebirdSQL/открыта | да но оп | нет |
| 21 | ООО «ИС "Э-куб"» | Э-куб | http://itm.consef.ru/main.mhtm | работают | API | API | | СУБД --- CACHE | | |
| 22 | НТЦ МИК-ИНФОРМ | Мик-Медицина | http://www.mik-inform.ru/prod | работают | Серверное ПО | нет API | Ядро парус 8/открыта, подк | СУБД Oracle/открыта | нет | да |
| 23 | Конус-Медик | Артемида | http://www.conus.ru/artemida/ | работают | Нет синхронизации | нет API | Cache Scripts/закрыт | СУБД Cache/закрыта | нет | нет |
| 24 | ООО "Волга-мед" | ИС «Флагман-Медицина» | http://www.medflagman.ru/com | работают | XML | нет API | Delphi/открыт, можно касто | СУБД MS SQL/открыта | да | да |
| 25 | Медистар | АИС "Медистар" | http://www.medistar.su/index-1 | работают | Не знают | нет API | | | | |
| 26 | АП-DENT | Дент-клиника профессиона | http://www.apdent.ru/index.php | работают | Не знают | нет API | | | | |
| 27 | Инфосиб | МИС «Инфомед» | http://www.infosib.com.ru/opis | работают | Не знают | нет API | Delphi | | | |
| 28 | Корус Консалтинг | Федеральная типовая мед | http://korusconsulting.ru/tasks/ | работают | Не знают | нет API | | | | |
| 29 | Коста | Авиценна | http://www.kostasoft.ru/produ | работают | Не знают | нет API | | Microsoft SQL Server/Oracle | | |
| 35 | Interin технологии | Интерин PROMIS 2012 | http://www.interin.ru/list-c-inte | работают | XML | нет API | Oracle SQL/код открыт как у | СУБД Oracle 11g/открыта | да | да |
| 36 | Брянскфармация | Медкомлит | http://www.med-complete.ru/ | работают | Нет синхронизации | нет API | MS Visual C++/закрыто | СУБД MS SQL/открыта | нет | нет |
| 37 | Смарт Дельта Системс | Инфоклиника | http://www.sdsys.ru/page/Prod | работают | XML | нет API | Delphi/закрыт | СУБД FirebirdSQL/открыта/ест | нет | нет |
| 39 | Корпоративные информац | Корпоративные информац | http://www.kirkazan.ru/ | работают | Нет синхронизации | нет API | MS Visual C++/закрыто | СУБД FirebirdSQL/закрыта/нет | нет | нет |
| 40 | РусБитТех | JEMIS | http://www.rusbitech.ru/produ | работают | Не знают | нет API | | | | |

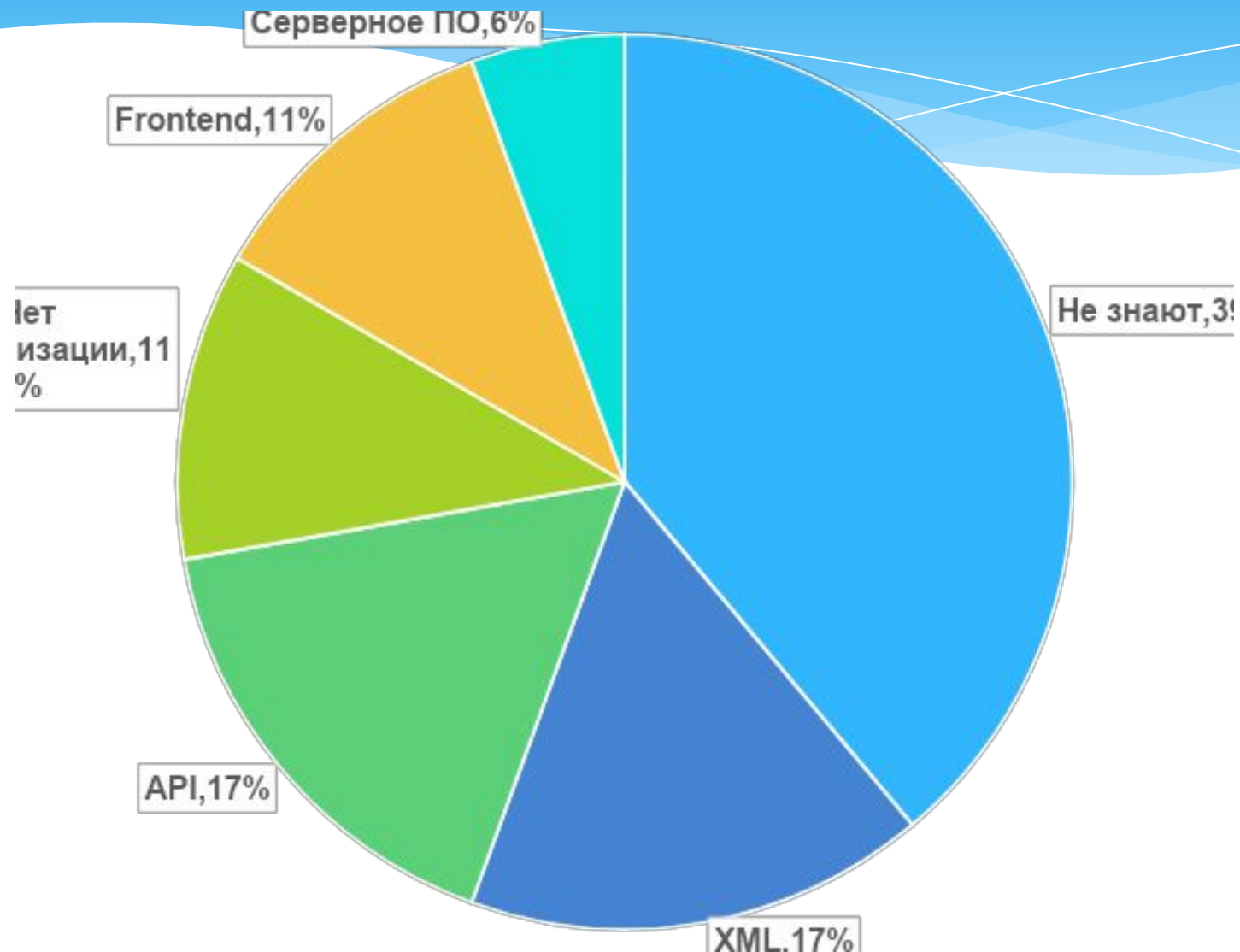
• • •

Рынок достаточно узкий, представлен мелкими игроками

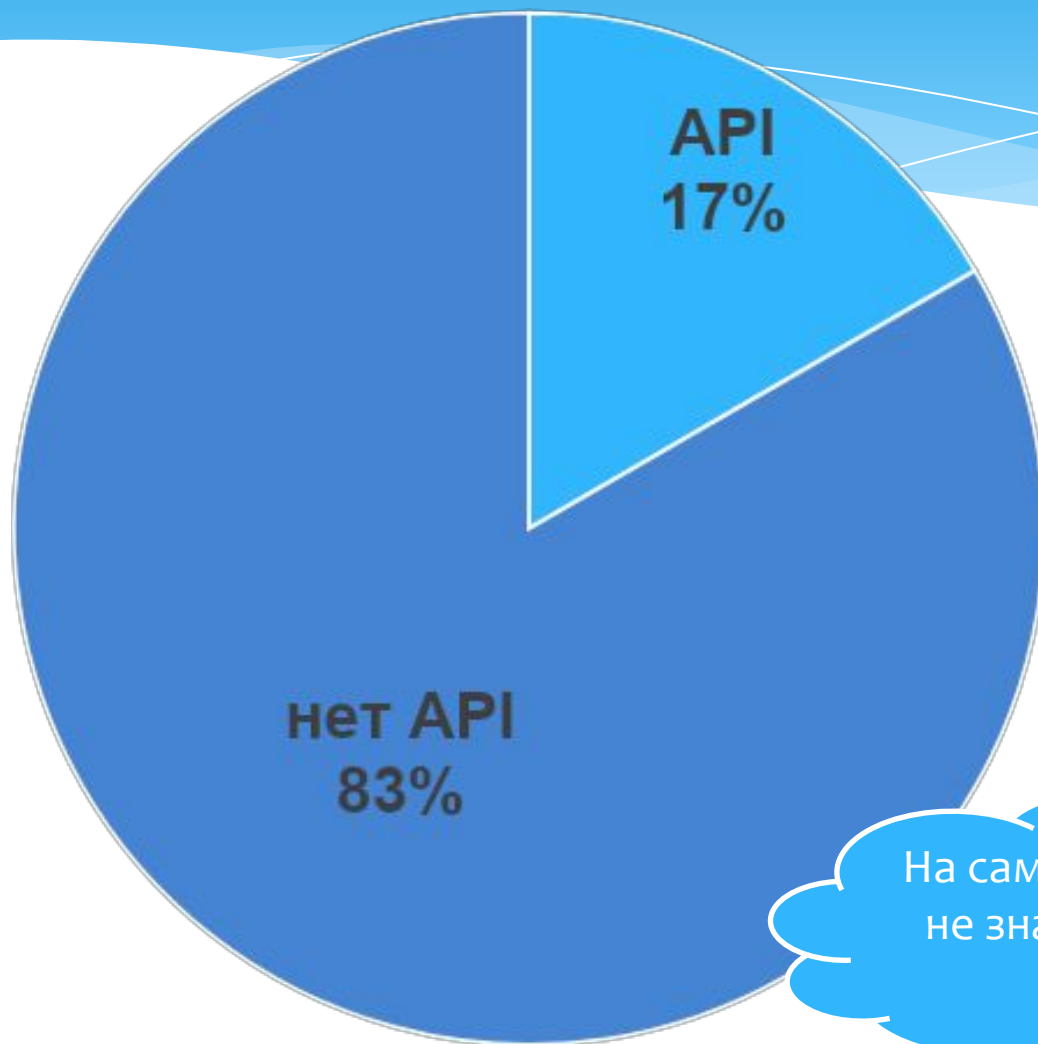
Какие вопросы задавались разработчикам МИС

1. Рекомендованный метод обмена данными с сайтом?
2. Есть ли API (набор готовых функций, для возможности использования данных во внешних программах)?
3. Открыт ли исходный код, открытая ли БД?

Рекомендованный метод обмена данными с сайтом



Есть ли API у МИС?




На самом деле 41,5%
не знает, есть ли у
них API

Ещё данные

- * 50% не соответствует 152ФЗ
- * 50% МИС имеют закрытый исходный код (т.е. намертво привязывает к разработчику)
- * Есть, ещё информация, но она совсем грустная...

Варианты интеграции?



iPhone + iOS
Samsung + Android
Nokia + Windows 8

- Сайт

- 1С:Медицина

- Сайт

- Облачная МИС

Пример интеграции с 1С:Медицина. Больница

Для настройки интеграции в ручном режиме достаточно указать директории выгрузки данных для МИС и от МИС

| Общие настройки | |
|--|--|
| Включить обмен данными с МИС (Что это?) : | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Папка выгрузки данных для МИС (Что это?) : | <input type="text" value="upload/medml/outcoming/"/> |
| Папка загрузки данных от МИС (Что это?) : | <input type="text" value="upload/medml/incoming/"/> |

Для настройки автоматического обмена данными потребуется дополнительно указать параметры: Адрес wsdl файла веб-сервиса, логин и пароль .
Можно настроить периодичность загрузки данных.

| Настройки работы с внешним веб-сервисом | |
|---|---|
| Включить автоматический обмен данными с МИС (Что это?) : | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Адрес wsdl файла веб-сервиса (Что это?) : | <input type="text"/> |
| Логин для веб-сервиса (Что это?) : | <input type="text"/> |
| Пароль для веб-сервиса (Что это?) : | <input type="text"/> |
| Максимальное время ожидания ответа от сервиса (сек.) (Что это?) : | <input type="text" value="500"/> |
| Адрес сайта для асинхронной работы импорта (без http://) (Что это?) : | <input type="text" value="med.klondike-studio.ru"/> |
| Загружать талоны с периодичностью (сек.) (Что это?) : | <input type="text" value="300"/> |
| Загружать все обновления с периодичностью (мин.) (Что это?) : | <input type="text" value="1440"/> |

Обмен с сайтом (Узел обмена с сайтом)* (1С:Предприятие)

Обмен с сайтом (Узел обмена с сайтом)*

Записать и закрыть Выполнение обмена данными ▾ Все действия ▾ ?

Наименование: Код:

Основные настройки **Обмен заказами**

Режим обмена данными

- Выгружать организации
- Выгружать расписание
- Выгружать медицинские услуги
- Обмен заказами

Назначение

Выгружать на сайт Выгружать в каталог на диске

Адрес сайта:

Имя пользователя: Пароль:

Комментарий:

Настройка обмена данными на стороне 1с: Медицина

Включает указание режима обмена данными, адреса сайта на который происходит выгрузка, логина и пароля:

Преимущество облачной МИС



ДОСТУПНО



БЕЗОПАСНО



ЭКОНОМНО



УНИВЕРСАЛЬНО



ИННОВАЦИОННО



ПРОДУКТИВНО

Медэск – это бесплатная медицинская система для работы всех специалистов частной клиники в едином информационном пространстве.

MEDESK 

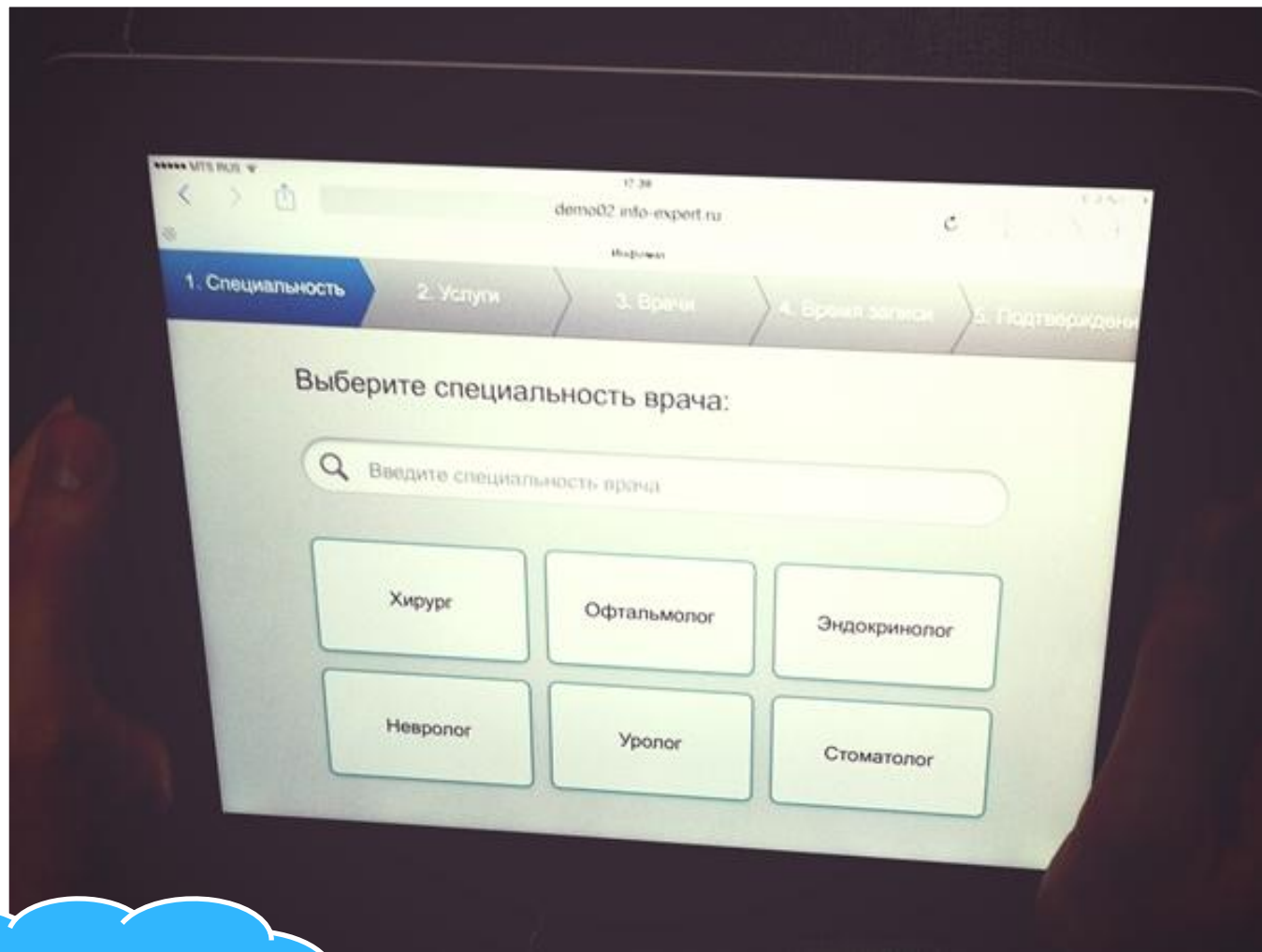
облачная медицинская платформа

Получаем данные через API из Медэск

- OAuth 2.0 для авторизации
- API - выбираешь язык (php, C#, curl, javascript, node.js, python, ruby) и нужную функцию, показывает полноценный работоспособный кусок кода
- Получаешь данные (в нашем случае получили список врачей).

```
?php
include("pretty_print.php");
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "http://api.medesk.md/profiles");
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, TRUE);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, FALSE);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array("Authorization: Bearer /pICTn6De9rqN/wAtKucglx7M/RMD25jISuTP4gcqz0="));
$response = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

$arResult['PROFILES_LIST'] = json_decode($response, true);
var_dump($arResult);
```



Результат:
med.klondike-studio.ru

и

Основной KPI – экономическая эффективность!

Зачем нам интеграция сайта и МИС?

Критерии сайта для клиники

В медицине
эффективная
реклама та, что
работает сразу

- Посещаемость
 - Контекст и медийка
- SEO
- Прямые заходы
- Конверсия
 - Контент
- Юзабилити
- Сервисы
- CMS
 - Удобство
- Надёжность
- 152ФЗ

1. Начнём с посещаемости

Острова — это платформа Яндекса, которая улучшает представление сайтов в результатах поиска

Элитная стоматология от Александра Дантэ – элитная стоматология...

Элитная стоматология – качество высшей пробы! Элитная стоматология с каждым днем становится все популярнее из-за качества выполняемых стоматологических работ.

microdent.ru > [elite_stomatology_high_probe](#)

...стоматологические услуги, лечение зубов. Элитная (vip) стоматология.

Можно смело сказать, что мы — элитная стоматология, так как качество предоставляемых услуг и обслуживания отвечает требованиям самых взыскательных клиентов.

+7 (495) 665-02-36

Москва  Кропоткинская  [Гагаринский пер., 7/8](#)

profclinic.ru

[Записаться](#)



Элитная стоматология Noveldent - пожалуй лучшая стоматология...

для взрослых и детей; детская; терапия, протезирование, хирургия, имплантология

Элитная стоматология Noveldent , стоматология в Москве всегда рада принять вас. ...

Стоматологический центр. Лицензия: ЛО-77-01-002306. Москва, Мещанская улица д. 7, стр. 1.

☎ пн-сб 9:00-21:00 +7 (495) 684-19-57

Москва  Сухаревская  [ул. Мещанская, 7, стр. 1](#) [все адреса](#)

NovelDent.ru

Используем динамические данные

1. Услуга

Выберите, на что вы хотели бы записаться

Все услуги > Стоматология

Продолжить

или уточнить услугу

| | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Лечение каналов от 13 000 ₽ | Удаление зубов от 6 650 ₽ | Коронки от 22 500 ₽ | Имплантация от 83 500 ₽ |
| Лечение заболеваний десен от 22 500 ₽ | Выравнивание зубов от 150 000 ₽ | Украшение зубов от 1 ₽ | Детская стоматология от 2 500 ₽ |
| Отбеливание от 15 600 ₽ | Виниры от 32 000 ₽ | Мостовидные протезы от 1 ₽ | Съемные протезы от 30 000 ₽ |
| Гигиена зубов (чистка) от 5 000 ₽ | Лечение кариеса, пломбы от 4 000 ₽ | | |

Как это работает Служба поддержки Яндекса
Запись в «Стоматологическая Клиника...» предоставлена Time to visit

Далее

1. Услуга

Коронки

2. Специалист

Выберите врача, к которому хотите записаться

3. Контакты



Войтов Алексей Николаевич

Одним из уникальных и очень талантливых специалистов является

Выбрать



Молочков Владимир Анатольевич

Молочков Владимир Анатольевич - безупречный врач, на чьих

Выбрать



Ефимочкин Андрей Иванович

Андрей Иванович Ефимочкин в 1992 году успешно окончил стоматологический

Выбрать



Вахидов Азим Амомович

Вахидов Азим Амомович работает ведущим стоматологом

Как это работает Служба поддержки Яндекса
Запись в «Стоматологическая Клиника...» предоставлена Time to visit

Назад

Далее

РЕЗУЛЬТАТ

1. Услуга
Коронки

2. Специалист

3. Контакты

Укажите время и оставьте
контактные...

Дата и время

11.11.2013

20

00

Как вас зовут *

Болдырев Михаил

E-mail

m@boldirev.ru

SMS-напоминание

за час до визита

Комментарий

Телефон *

+79260221100

Записаться

[Пользовательское соглашение](#)

Критерии сайта для клиники

100 000 человек
ежедневно
используют
электронную запись

- Посещаемость
- Контекст и медийка
- SEO
- Прямые заходы
- Конверсия
- Контент
- Юзабилити
- Сервисы
- CMS
- Удобство
- Надёжность
- 152ФЗ

2. Конверсия

Наберём в поисковой системе любой запрос, который ведёт на страницу услуги:



600 пикселей контента!

Где закажем?

Это разные сайты!

Брекеты Инкогнито (Incognito)

В современном обществе правильный подбор одежды, причёска, макияж, умение подать себя — все это составляющие которые характеризуют человека в обществе. Ровные зубы, конечно же, одна из составляющих внешнего облика. В наше время большая часть ортодонтических проблем решается с использованием **брекет-систем**. Многие готовы терпеть ношение брекетов, ради красивой улыбки, и это понятно. Но как же быть с теми кто не желает идти на компромисы и хочет скрыть факт ортодонтического лечения от посторонних. И решение этому есть — лингвальная **брекет-система Incognito**.



Борьба за эстетику бреклет-систем

С момента возникновения **брекет-систем** ученые всегда старались улучшить их. И не в последнюю очередь улучшения касались эстетики ношения. На текущий момент существует огромное количество вариантов эстетических бреклет-систем выполнены из керамики и полимеров.

Но ответ напрашивался сам-с собой: а что если разместить **бреклеты** не с наружной (вестибулярной) , а с язычной (лингвальной) стороны зубов. Тогда зубы сами скроют **бреклеты** от посторонних глаз. Впервые эту идею реализовал в США в 70х годах, Крейвен Курц (Dr. Craven Kurz). Для этого ему пришлось адаптировать вестибулярные **бреклеты**. Первой пациенткой считается модель журнала Playboy, пожелавшая скрыть свое лечение.

К сожалению не все было гладко. Первые лингвальные **брекет-системы** были чересчур массивными и вызывали больше дискомфорта. Кроме-того внутренняя поверхность зубов у разных людей сильнее отличается по форме чем внешняя. Это приводило к сложности прогнозирования результата лечения и адаптации **брекет-системы** к конкретному пациенту. Врачу приходилось делать множество изгибов на дугах и/или увеличивать толщину композита (клея) под **брекетами**, что бы компенсировать разность формы внутренней поверхности зубов.



Брекеты инкогнито



Есть в ортодонтии такие системы, которые называются Инкогнито. Это новейшая бреклет система, которая была разработана и получила жизнь, благодаря немецким ученым. **Брекеты инкогнито**, способны поставить ортодонты, которые прошли специализированный курс и научились основам этой новейшей ортодонтической системы.

В отличие от других лингвальных систем, лингвальная бреклет система инкогнито сделана из золота и имеют более плоскую структуру, которая позволяет ей более плотно прилегать к поверхности зубов и не влиять на важные функции зубов. Данная система инкогнито изготавливается индивидуально в Германии, затем почтой присылается через несколько недель в страну заказчика. Дуги для Incognito также изготавливаются индивидуально и входят в комплект. При первом же запросе в Германию, если вам потребовались дополнительные системы или их дуги, вам в сжатые сроки постараются доставить требуемый заказ. Это касается пациента получившего свою систему так как на него выполнены все расчеты с занесением данных в базы осуществленных заказов.

Ваши брекеты incognito, устанавливаемые врачом-ортодонтом, созданы благодаря современным компьютерным технологиям, которые позволяют провести расчет места расположения систем на ваших зубах, необходимую нагрузку, которую должны приложить "**золотые бреклеты**" на ваши зубы.

Большую часть работы, которая связана с расчетами, подбором, берет на себя страна производитель инкогнито - это очень удобно для многих врачей-ортодонтов,

600 пикселей контента! Где закажем?

Главное выбрать
правильные
картинки...

Невидимые лингвальные брекететы Инкогнито

Инкогнито — брекететы, которые не видны окружающим и не портят эстетику улыбки в течение всего периода лечения пациента. Они относятся к лингвальным ортодонтическим системам. Невидимые брекететы крепятся к зубам с язычной стороны.



Привыкнуть к лингвальным брекетам несколько сложнее, чем к вестибулярным. Цена красивой улыбки — трудности произношения. Но со временем пациенты привыкают к системам и практически их не ощущают, произношение налаживается.

Лингвальные брекететы incognito

Инкогнито — брекететы, которые обладают значительными преимуществами перед другими лингвальными системами. Пластинки (замочки) - тонкие, маленькие, плотно прилегают к зубу, идеально повторяя его форму. За счет этого снижается риск попадания остатков пищи между зубами и лингвальными брекетами — улучшается гигиена полости рта. Стоимость систем выше стоимости аналогов других производителей, в том числе за счет того, что невидимые брекететы "Инкогнито" сделаны из золотого сплава, а потому являются гипоаллергенными.



Знакомьтесь,
Мишель Кассань
— **ЕДИНСТВЕННЫЙ** в Москве доктор, прошедший обучение в США по применению брекетов Incognito

Главная страница → Услуги → Ортодонтия → Брекеты Incognito

Знакомьтесь,

Мишель Кассань

— ЕДИНСТВЕННЫЙ в Москве доктор, прошедший обучение в США по применению брекетов Incognito



ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ ВАШЕЙ НОВОЙ УЛЫБКИ

-  Совместно с ортодонтом Вы обсудите и сделаете план вашего лечения и сделаете силиконовые оттиски.
-  Далее лаборатория TOP-Service изготовит индивидуально для вас брекет-систему Incognito.
-  Затем Ваш ортодонт зафиксирует брекет-систему Incognito на зубах и лечение начнется.
-  Точная последовательность дуг будет реализовывать заложенные в брекетах параметры.
-  На завершающем этапе устанавливаются ретейнеры. И вы вполне сможете наслаждаться новой улыбкой!

ЛИНГВАЛЬНАЯ ОРТОДОНТИЯ - ЭТО INCOGNITO

Incognito - наиболее часто используемые брекет-системы в мире. Брекет-системы Incognito разрабатывались и тестировались в тесном сотрудничестве с учеными из разных стран.



МИШЕЛЬ КАССАНЬ

Врач-ортодонт

Наш ортодонт, доктор Мишель Кассань, был одним из первых ортодонтов, которые стали применять Инкогнито. Он имеет самый большой опыт в работе с ними и высоко оценивает их эффективность и практичность.

[ЗАПИСАТЬСЯ СЕЙЧАС!](#)[Главная страница](#) + [Услуги](#) + [Ортодонтия](#) + [Брекеты Incognito](#) Поиск

БРЕКЕТЫ INCOGNITO™

ЭЛИТНАЯ ЛИНГВАЛЬНАЯ БРЕКЕТ-СИСТЕМА

На данный момент существует несколько различных лингвальных брекет-систем, но до сих пор именно система Incognito остается лидером лингвальной ортодонтии.

Особенности брекетов Incognito



TOP-Services



- Лингвальные брекет-системы Incognito будут сделаны в лаборатории TOP-Service в Германии специально для Вас по запросу вашего ортодонта
- Основания миниатюрных золотых замочков идеально подойдут к поверхности зубов и будут почти не заметны для Вас
- Ортодонтические дуги для перемещения зубов в правильную позицию так же подготавливаются индивидуально, форма дуг фрезеруется специально для Вашего клинического случая, что позволяет достичь идеального результата лечения

Преимущества лечения

- **Незаметно!** Брекет-системы фиксируются на внутренней, язычной стороне зубов, поэтому для всех окружающих Ваше лечение останется в секрете.
- **Комфортно!** По сравнению с обычными лингвальными брекетами, Incognito настолько плоские и миниатюрные, что Вы быстро перестаете обращать на них внимание, а Ваша речь не нарушается.
- **Безопасно!** Золотой сплав не вызывает аллергии.
- **Индивидуально!** Ваши брекет-системы будут изготовлены индивидуально по слепкам Ваших зубов с применением технологии CAD / CAM
- **Точно!** Благодаря индивидуальным дугам достигается безупречное положение зубов во всех трех плоскостях.

[Назад в раздел](#) [Калькулятор](#)

Узнайте о наших специальных предложениях первыми!

 Введите e-mail

Поделиться с друзьями:



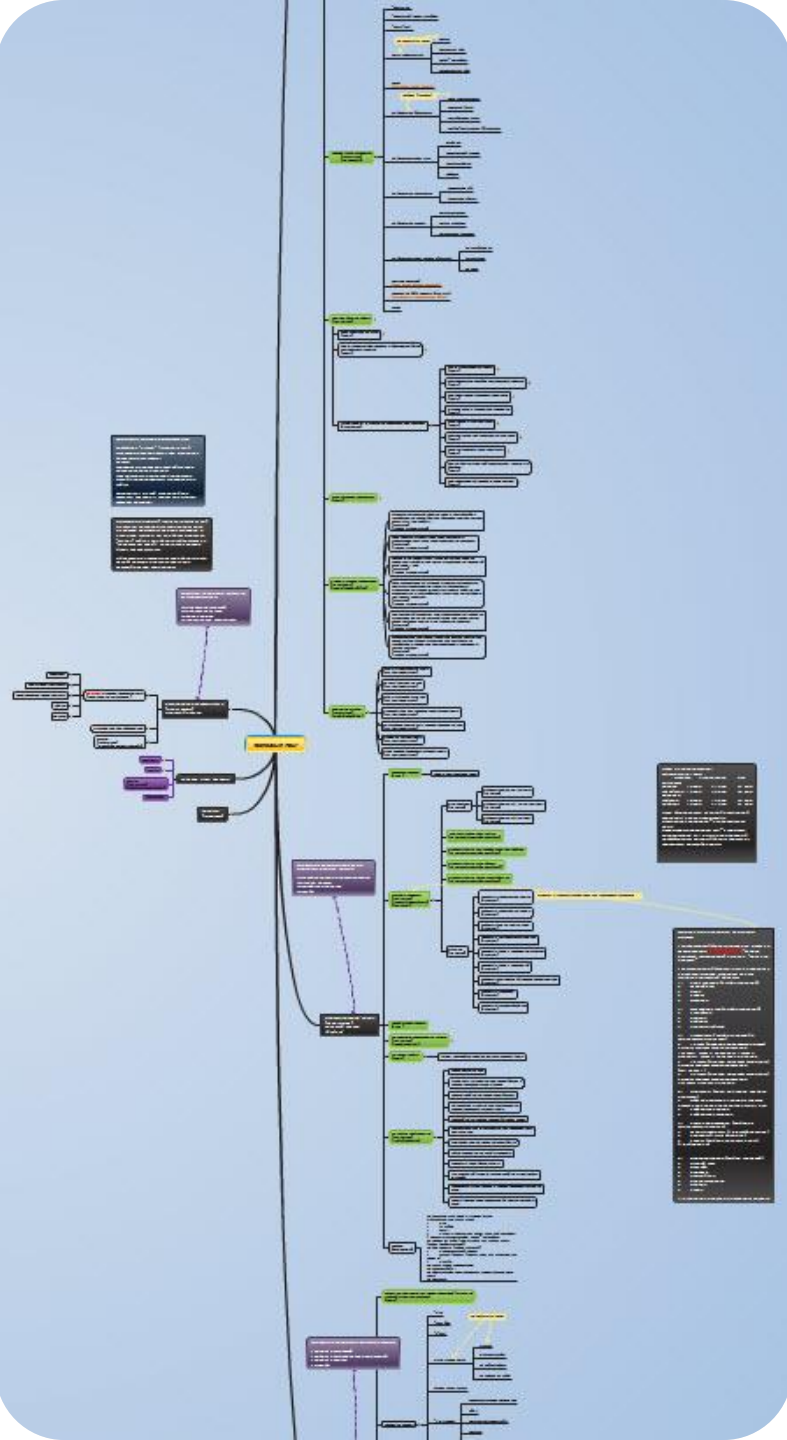
Вам нравится?

[В курсе только вы и ваш стоматолог](#)[О КЛИНИКЕ](#) | [НАША КОМАНДА](#) | [ФИЛОСОФИЯ](#) | [ИНФОРМАЦИЯ](#) | [КОНТАКТЫ](#)+7 (495) 215-03-20 [Запись на прием](#)FDC © 2004-2013 FRENCH DENTAL CLINIC
Все права защищены.

Качество контента – рост конверсии!


- Врачи
 - Качественное описание
 - Оборудование и материалы
 - Цены
 - Расписание и запись
- 80%**
Динамический контент

Генерация посадочных страниц!



Хочется единую систему (ERP)?

- Пациент
 - Кабинет пациента
- Службы
 - ИТ
 - Лечебные
 - Административные
 - Бухгалтерия
- Врачи
 - Кабинет врача



к 2030
году

Что делает Минздрав?

01.11.2013 –
записалось через
единую систему
42млн.чел.

Личный кабинет врача -
doctor.rosminzdrav.ru

Личный кабинет пациента

- Медицинская документация
- Единое рабочее место
- Доступны все сервисы

- Персональные данные
- Запись на приём
- Дневники

Интеграция с ЕГИС-Здрав, актуально?

Коммерческим
клиникам не особо
актуально.

- * Создание организационной и информационно-коммуникационной инфраструктуры
- * Внедрение федеральной системы ведения нормативно-справочной информации (НСИ)
- * Внедрение базового федерального сервиса интегрированной электронной медицинской карты (ИЭМК)
- * Внедрение базового федерального сервиса административно-хозяйственной деятельности (АХД)
- * Внедрение базового федерального сервиса записи на прием к врачу в электронном виде (Регистратура)
- * Внедрение базового федерального сервиса единой аналитической системы (ЕАС)

ЕГИС-Здрав - Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения. (почитать можно тут gosbook.ru/node/58793)

Персональные данные

CMS 1С-Битрикс
сертифицирован на
3-4 категорию

ПД делятся в свою очередь на следующие категории:

1. категория — персональные данные, касающиеся расовой, национальной принадлежности, политических взглядов, религиозных и философских убеждений, состояния здоровья, интимной жизни;
2. категория — персональные данные, позволяющие идентифицировать субъекта персональных данных и получить о нем дополнительную информацию, за исключением персональных данных, относящихся к категории 1;
3. категория — персональные данные, позволяющие идентифицировать субъекта персональных данных;
4. категория — обезличенные и (или) общедоступные персональные данные.

Персональные данные (152ФЗ)

Электронная почта –
это тоже ИСПДн

**152ФЗ "О персональных
данных". Что делать клиникам?**

Вариант №1 - Понижение категории ПД

Отказ от хранения в системе персонализирующих данных

**Вариант №3 - Сертифицированный
хостинг и ПО**

Сертифицированные хостинг центры

Сертифицированное ПО

Аттестация собственного ПО

Использование готового сертифицированного ПО

Вариант №2 - Зарубежный хостинг



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ

Вы здесь: [Главная](#) / [Региональные новости](#) / [Краснодарский край и Республика Адыгея](#) / В деятельности ГБУК ККДБ им. братьев Игнатовых выявлен факт нарушения федерального законодательства о персональных данных

В деятельности ГБУК ККДБ им. братьев Игнатовых выявлен факт нарушения федерального законодательства о персональных данных

30.03.2012

В соответствии с перечнем документов, установленным приказом о проведении внеплановой документарной проверки ГБУК ККДБ им. братьев Игнатовых, не было представлено письменное согласие гр. П. (законного представителя В., 2004 года рождения) на **обработку биометрических персональных данных** В., обработка которых осуществляется ГБУК ККДБ им. братьев Игнатовых **путем ее фотографирования и последующего создания фото базы читателей** для прохода в зал выдачи книг ГБУК ККДБ им. братьев Игнатовых, что свидетельствует об его отсутствии и является нарушением требований ч. 1 ст. 11 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

Вы с внучкой к врачу? А доверенность у Вас есть?

ПОДПИСКА

Сообщения | Комментарии | E-mail / Четверг, 29 Марта, 2012

Новости Кудымкара
PARMANEWS.ru



БИОКОНТ
ветеринарная клиника

**ПЕРВАЯ НОВОСТИ ФОТОФАКТЫ МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ ВИДЕО ВРЕМЯ ДЕТСТВА И
ВАШИ ПИСЬМА**

Бабушкам нельзя водить внуков в больницу

Отправлено [Снежана Братчикова](#) on Mar 28th, 2012 в рубрику [Ваши письма](#). Вы можете следить за всеми ответами на эту статью по [RSS 2.0](#). Вы можете перейти в конец и оставить ответ. Pinging is currently not allowed.

Бабушка: Я с внучкой пришла в детскую консультацию на прием. Врач мне сказала, что вышел какой-то новый закон, и вы не имеете права приводить ребенка в больницу, если у вас на руках нет от родителей разрешения, заверенного нотариусом, что вам доверяют своего ребенка.

Главврач: Представлять интересы несовершеннолетнего пациента от 0 до 14 лет в лечебно-профилактическом учреждении могут только законные представители ребенка, которым допустима передача информации о состоянии здоровья ребенка. Законными представителями являются родители, усыновители, опекуны или попечители. Бабушка не является законным представителем, и не имеет права представительства пациента и на получение информации без документального согласия законного представителя.

Тенденции развития рынка медицинских услуг в России

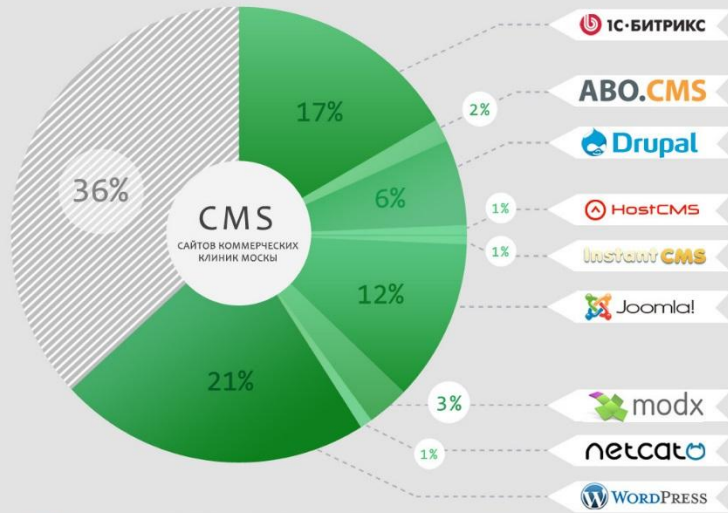
Укрупнение
многопрофил
ьных
медицинских
центров
Формирован
ие сетей
платных
медицинских
организаций
Расширение
(Слияния и
профиля
поглощения
оказываемых
мелких
услуг
практик
частными
предприятиями
и клиниками
большого
числа новых
компаний и

САЙТЫ КОММЕРЧЕСКИХ КЛИНИК МОСКВЫ и возможность их интеграции с МИС

1 САЙТ КЛИНИКИ

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ CMS И ПОСЕЩАЕМОСТИ

36% САМОПИСНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



→ Средний ТИЦ = 240, PR = 2

→ Средняя посещаемость = 1200 чел./сут.

2 МИС

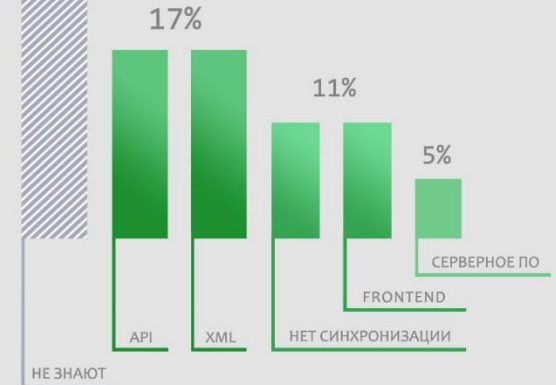
МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

39%

РЕКОМАНДОВАННЫЙ СПОСОБ СИНХРОНИЗАЦИИ

УДОБСТВО ИНТЕГРАЦИИ С САЙТОМ

АПИ НЕТ У 83% МИС



→ Средняя стоимость лицензии МИС для клиники до 50 человек = 1000 рублей

→ Стоимость владения за год = 100 000 чел./сут.

3 ИНТЕРАКТИВНЫЕ СЕРВИСЫ

КОМПЛЕКСНЫЙ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГ ДЛЯ КЛИНИК

+7 (495) 787 77 96



* ON-LINE ОПЛАТЫ НЕТ НИ У КОГО



ИНТЕГРИРОВАННАЯ С САЙТОМ МИС И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ СЕРВИСЫ УЛУЧШАЮТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ФАКТОР, А ЗНАЧИТ СПОСОБСТВУЕТ УВЕЛИЧЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



Спасибо.

- Студия «Клондайк»
- Болдырев Михаил m@boldirev.ru
- +7 495 787-77-96 Klondike-studio.ru