

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт управления и региональной экономики

Кафедра экономической информатики и управления

**Научная работа:
РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО
ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ГКУ «ЦЕНТР
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ПО
КУМЫЛЖЕНСКОМУ РАЙОНУ»**

Выполнил: Студент гр. Би – 121

Андреева Т.А.

Проверил: научный руководитель:

к.э.н., ст. преподаватель кафедры экономической

информатики и управления

Задорожнева Ю. В.

Волгоград, 2016

Постановка задачи

Цель работы: разработка мобильного приложения для ГКУ «Центр социальной защиты населения по Кумылженскому району».

Задачи:

- изучение теоретических основ понятия мобильных приложений, преимущества и недостатки их применения в социальной сфере;
- в результате сравнительного анализа мобильных приложений учреждений социальной сферы выявить функционально - технические особенности их разработки;
- обосновать выбор программных средств разработки мобильных приложений;
- разработать техническую концепцию мобильного приложения для ГКУ «Центр социальной защиты населения по Кумылженскому району»;
- создать мобильное приложение для ГКУ «Центр социальной защиты населения по Кумылженскому району».






Объект – использование мобильных приложений для учреждений социальной сферы.

Предмет – информационно-экономические отношения, возникающие в процессе разработки мобильного приложения для ГКУ «Центр социальной защиты населения по Кумылженскому району».

населения по Кумылженскому району».



«**Мобильные приложения** – это программные продукты, разработанные специально для планшетов, смартфонов и мобильных устройств. Мобильные приложения публикуются через специальные магазины: Windows Phone Store, Black Berry, Apple App Store, App World, Google Play и др. Приложения призваны разнообразить и облегчить жизнь пользователей использующих мобильные устройства.

пользователя:

Преимущества мобильных приложений:

10

Достоверная информация

экономия времени;

обратная связь;

быстрота операций;

бесплатные обновления;

бесплатность и доступность;

повышение имиджа учреждения;

поддержка различных платформ;

быстрый доступ к контактной информации;

постоянный контакт - приложение у клиентов в кармане по 16 часов в сутки

Недостатки мобильных приложений:

- 1 •сбои в работе интернета;
- 2 •возможность спама;
- 3 •сложность продвижения приложений;
- 4 •требуется постоянное подключение к интернету
- 5 •узкая аудитория (в основном молодежь);
- 6 •сбои в работе интернета;
- 7 •разрабатывается, под определенную ОС.

Существует деление мобильных приложений:

приложений:



Классификация мобильных приложений

Классификация мобильных приложений



Моб. приложения для учреждений социальной сферы и их технические характеристики.

ХСБСРКЛСВНСЛНКС*

Название	Платформы	Наличие обратной связи	Цели приложения
«МинсоцразвитияОРЕ» (Министерство Оренбургской области социального развития)	Android.	Отправка обращений в интернет-приемную министерства.	Ознакомление с новостями, запись на прием, быстрый просмотр контактной информации.
«ПФР Набережные Челны» (Пенсионный фонд РФ)	Android,iOS.	прямой звонок оператору; SMS сообщение; письмо на электронную почту; заказ обратного звонка; предварительная запись на прием.	Предварительная запись на прием, знакомство с новостями.
«Мобильный МФЦ»	iOS, Android.	Контактная информация многофункционального центра.	Информация о возможности получения государственных и муниципальных услуг;
ЕНПФ (единый накопительный пенсионный фонд)	iOS, Android, WindowsPhone.	Звонок в Call – центр.	информация о Фонде, а также подробные сведения о состоянии своего пенсионного счета.
МФЦ город Волжский (многофункциональн ый центр предоставления гос. и муниц. услуг)	Android.	Отправка заявлений УК/ получение ответа.	Передача показаний приборов учета Просмотр квитанций об оплате; оказание информационной помощи



Инструментальные средства, для создания моб. приложений и их особенности.

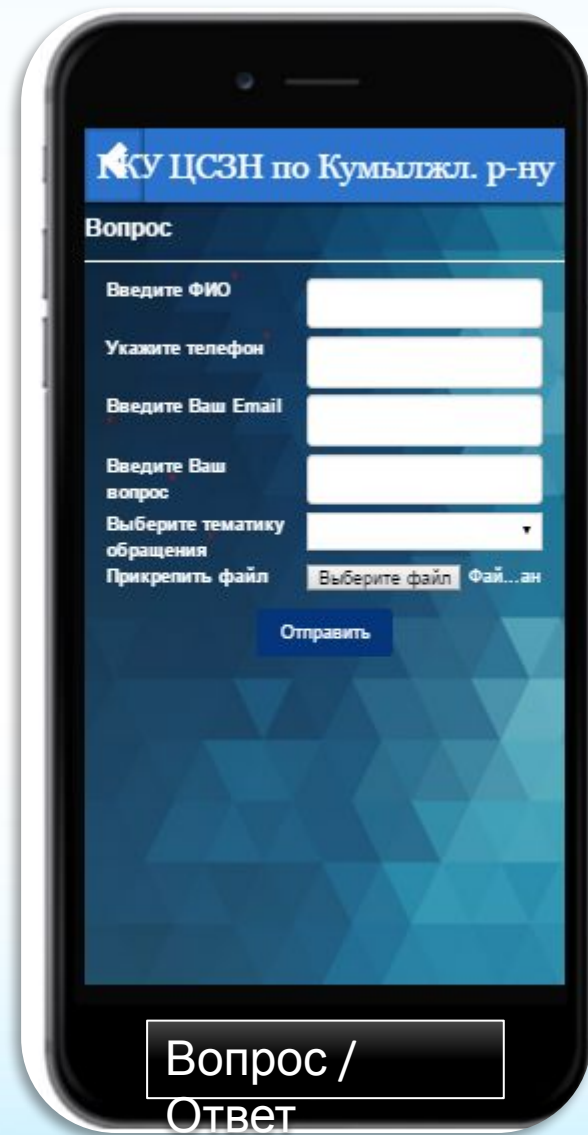
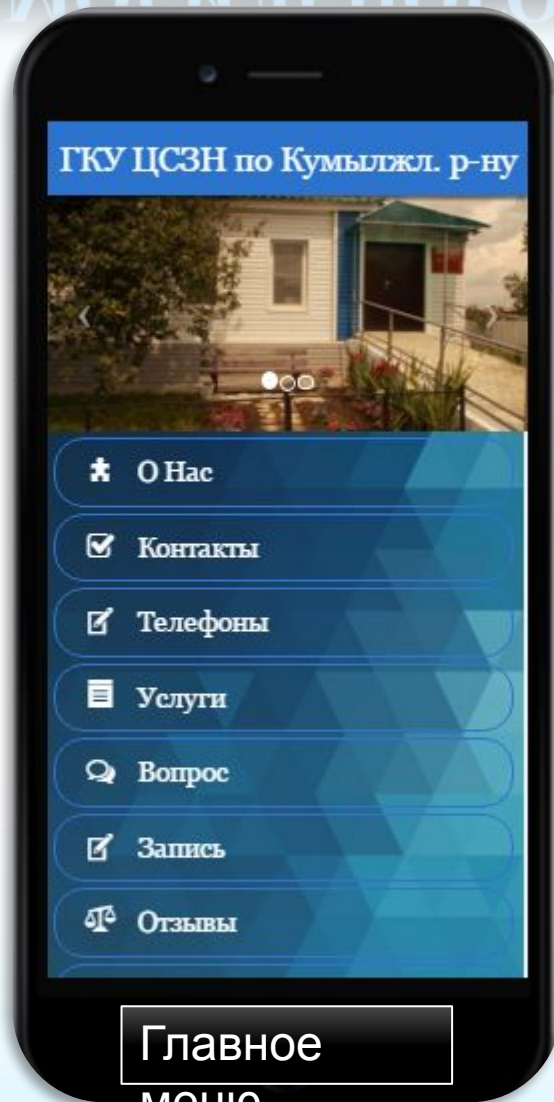
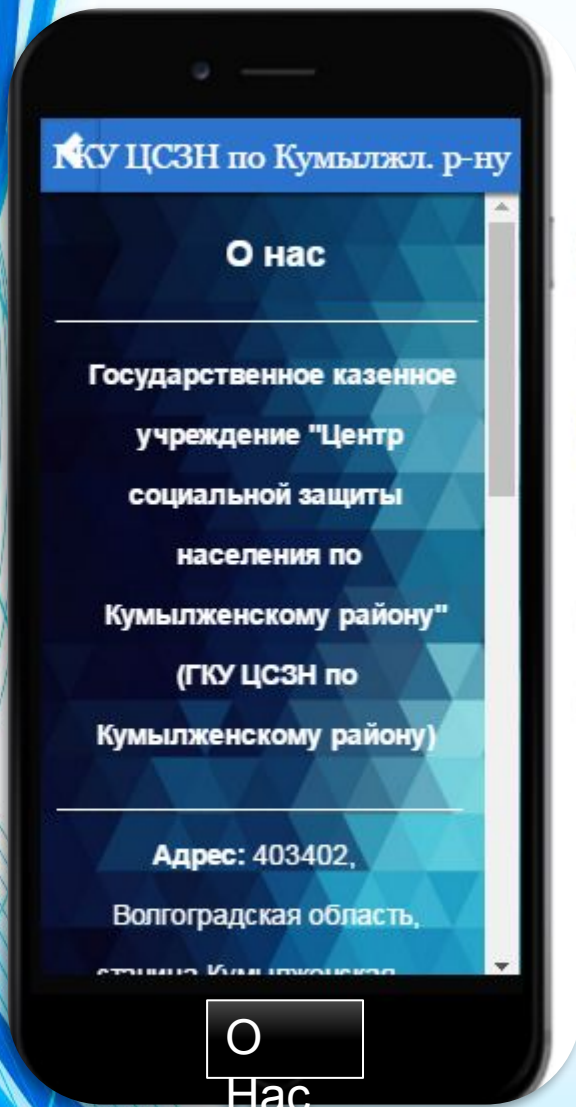
Название	Платформы	Характеристика	Особенности	Оплата.
MobileNation	iOS и Android.	Процесс создания новых мобильных приложений происходит прямо в браузере.	В конструкторе - методом перетаскивания стандартных элементов, обладающих заданной функциональностью.	Базовый аккаунт доступен бесплатно, а за добавление возможностей \$49 в месяц.
MobileRoadie	iOS и Android.	Интеграция с Twitter, RSS, Google и другими сервисами. Автоматическая проверка контента.	Переносить любой контент и любые строки готового кода. Кроме того, API не зависит от языка, в разных форматах, включая XML, PHP, HTML.	от \$127 до \$667 в месяц.
AppMachine	iOS и Android.	Перетаскивание объектов с функциями. Легкое создание приложения для распространения контента.	Интегрированности с Facebook и Twitter. Функция предварительного тестирования в ходе разработки.	Несколько версий, по цене от \$499 до \$1299.

Инструментальные средства, для создания моб. приложений и их особенности.

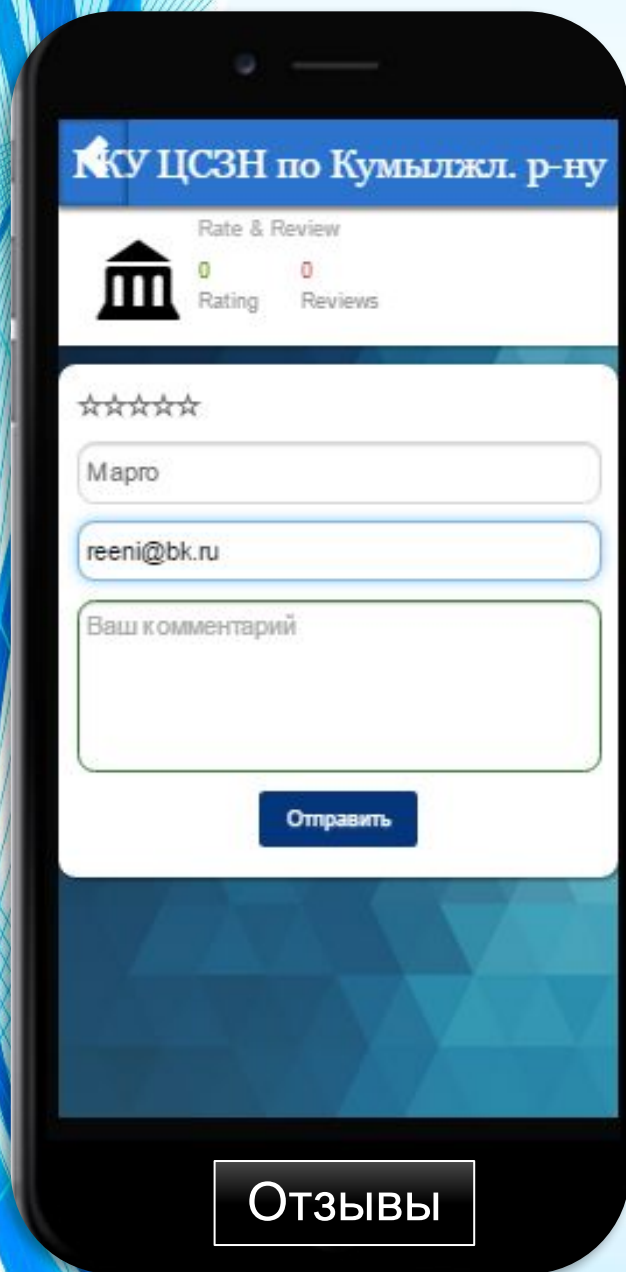
Название	Платформы	Характеристика	Особенности	Оплата.
AppyPie	Android, Windows Phone, iOS и BlackBerry, в том числе для планшетов Amazon Kindle Fire.	Это облачный сервис. Разработчик формирует с помощью визуального конструктора страницы интерфейса и устанавливает нужные связи между ними.	Работать сразу на всех платформах. push-уведомления, рекламные модули, новостные ленты, функции распознавания QR-кодов и отслеживания местоположения пользователя по GPS.	Базовый функционал сервиса бесплатен, а использование премиум-версии обойдется в \$33 в месяц.
Ibuidapp	iOS/Android	Сайт прост в использовании и функциональный, можно выбрать дизайн для своего проекта, добавить разные кнопки, картинки тексты и многое другое	Заказ разработки у профессионала, но платная опция Публикации в магазинах так же платно. На сайте так же имеется техподдержка	Возможно, бесплатно создать или платно бизнеса 2700, без лимитный 3700, корпоративный 27100.

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ

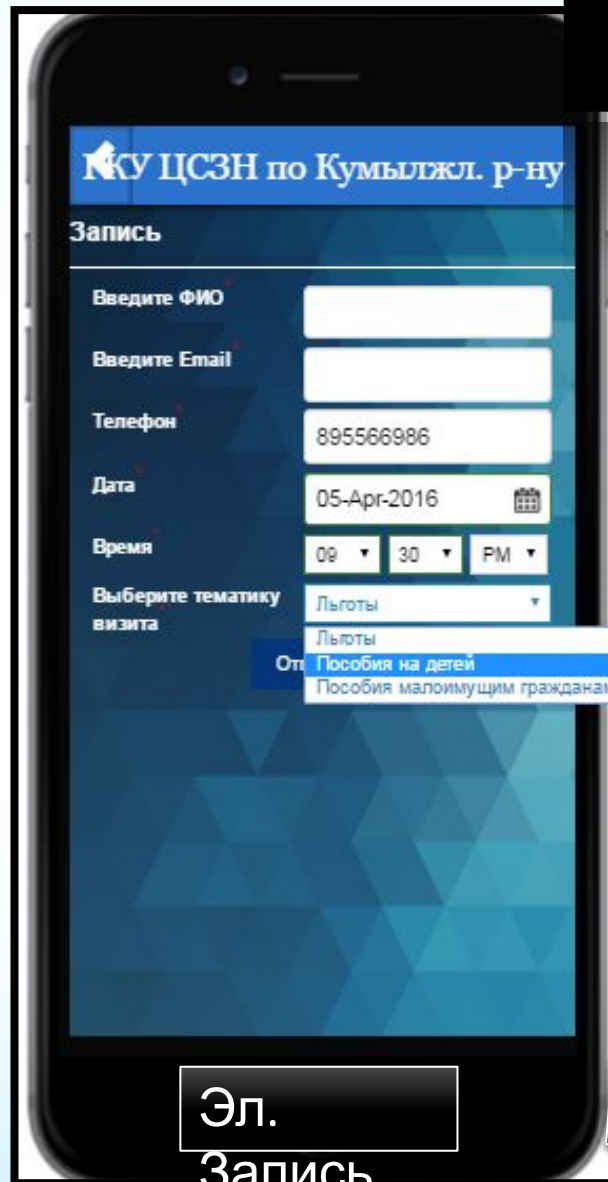
РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



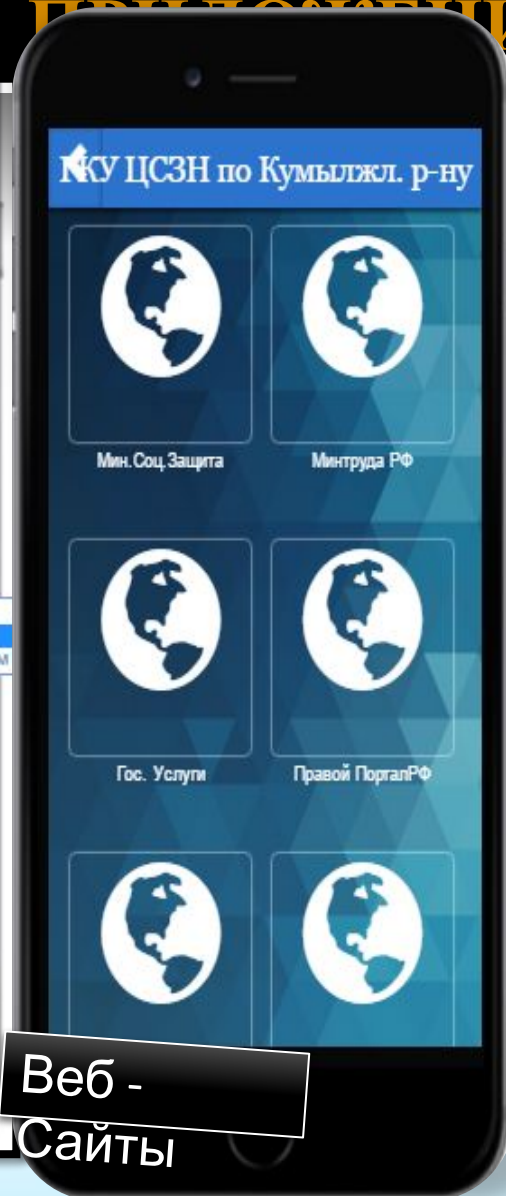
РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



ОТЗЫВЫ



Эл.
Запись



Веб -
Сайты



**Спасибо за
Внимание!**

ВНИМАНИЕ!