

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.

ХСБСРКЛСБНСЛНКС\*

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.

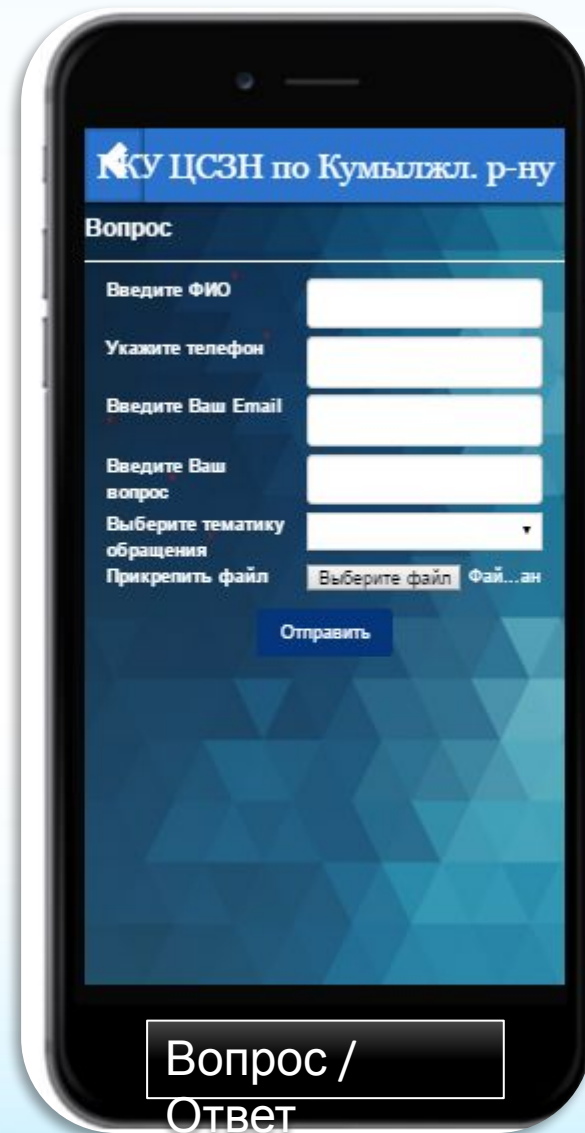
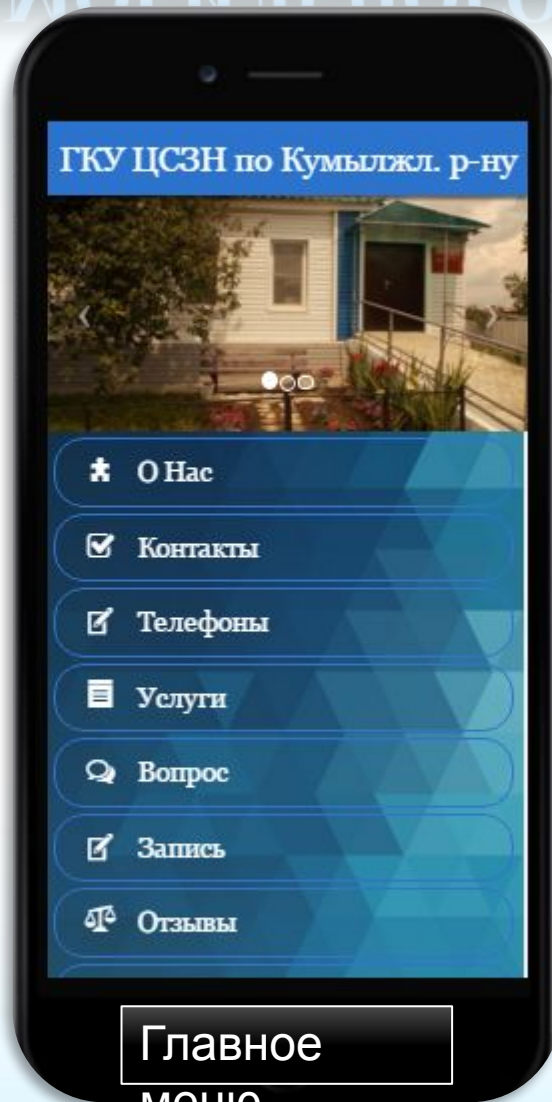
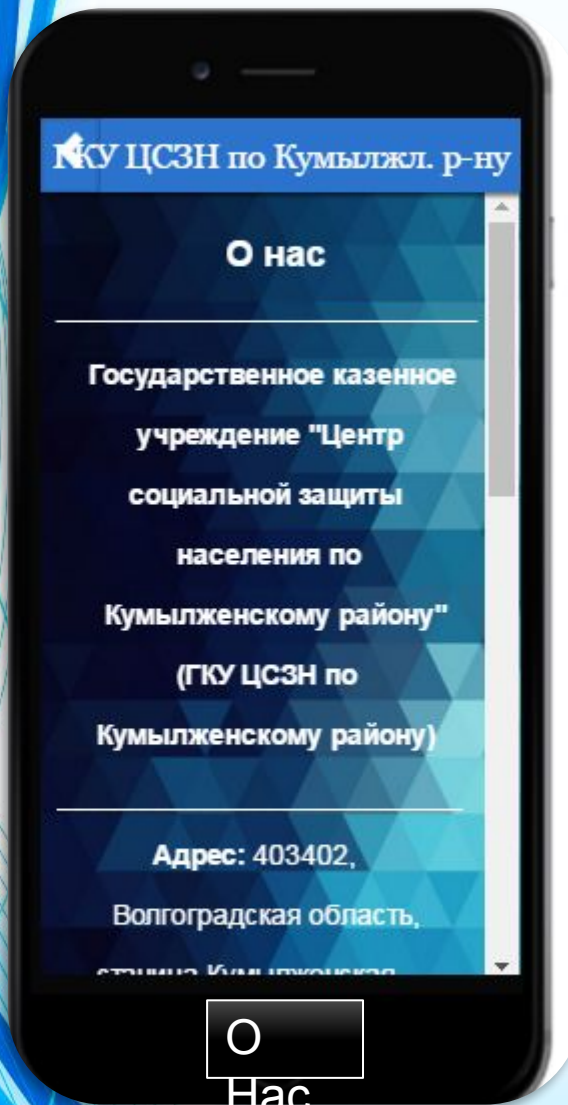
Название	Платформы	Характеристика	Особенности	Оплата.
MobileNation	iOS и Android.	Процесс создания новых мобильных приложений происходит прямо в браузере.	В конструкторе - методом перетаскивания стандартных элементов, обладающих заданной функциональностью.	Базовый аккаунт доступен бесплатно, а за добавление 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.

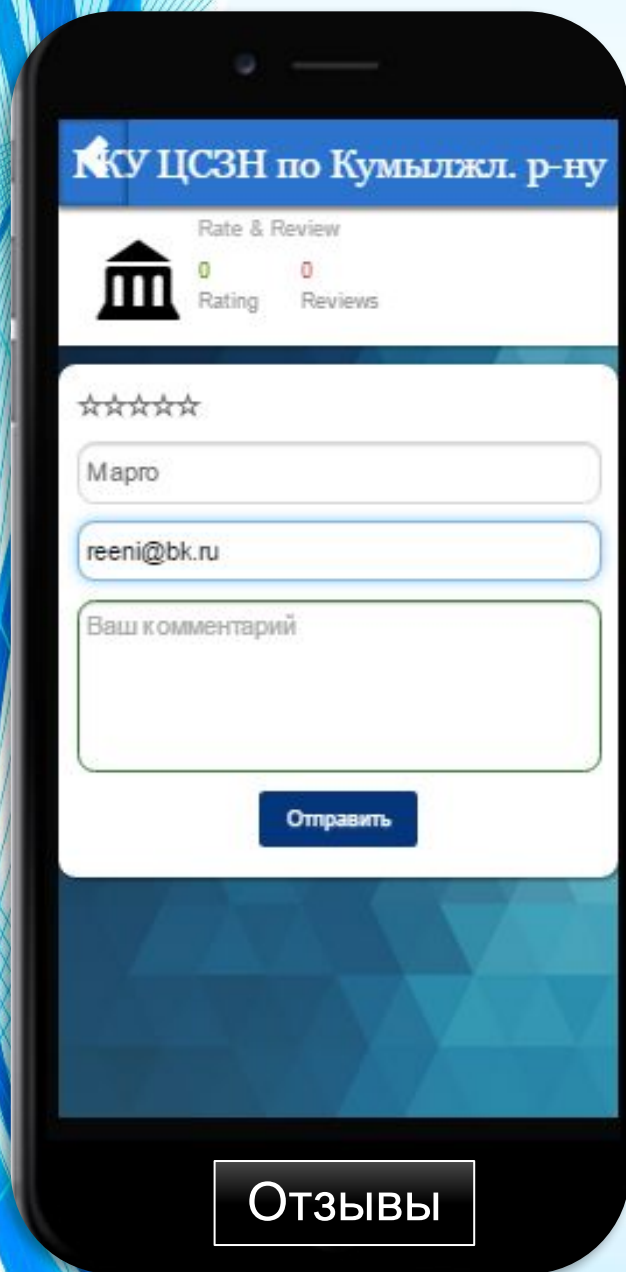
Название	Платформы	Характеристика	Особенности	Оплата.
AppyPie	Android, Windows Phone, iOS и BlackBerry, в том числе для планшетов Amazon Kindle Fire.	Это облачный сервис. Разработчик формирует с помощью визуального конструктора страницы интерфейса и устанавливает нужные связи между ними.	Работать сразу 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

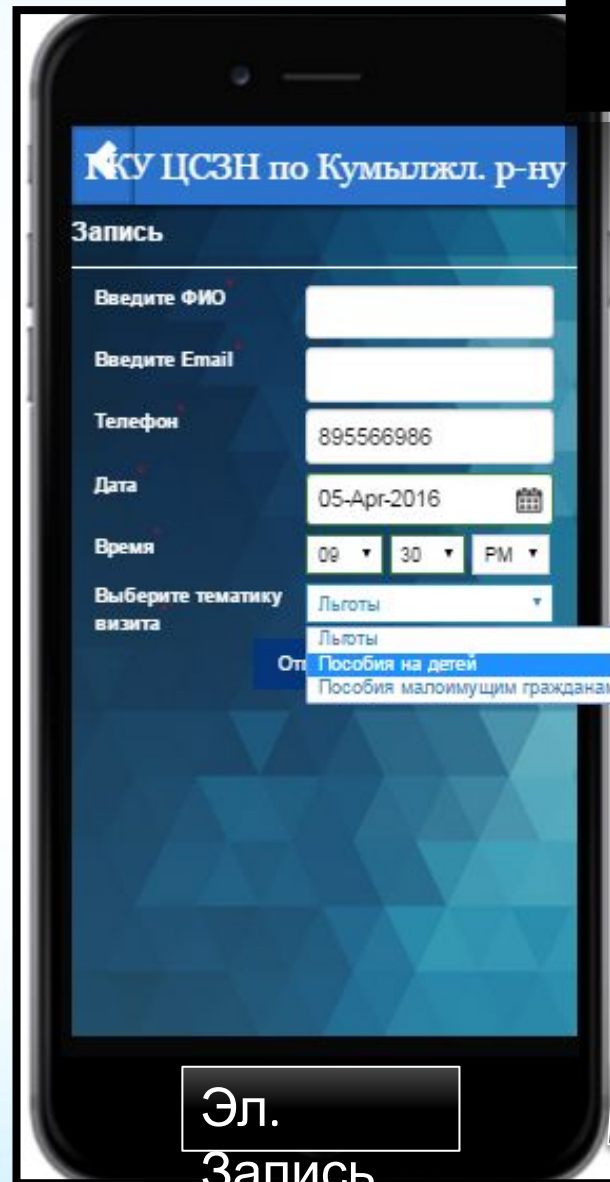
## РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



# РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



ОТЗЫВЫ



Эл.  
Запись



Веб -  
Сайты



**Спасибо за  
Внимание!**

**ВНИМАНИЕ!**