Medadvisory  
Требования по разработке мобильного клиента

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ДАТА | ВЕРСИЯ | АВТОР ИЗМЕНЕНИЙ | ИЗМЕНЕНИЯ |
| 17.02.17 | 0.1 |  | Первая версия |

1.Введение  
Документ описывает функционал мобильного сервиса Medadvisory для платформ iOS и Android.

2. Функционал приложения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ГРУППА | ФУНКЦИЯ/ПАРАМЕТР | ОПИСАНИЕ | ДОП.И НЕ ФУНКЦ.ТРЕБОВАНИЯ | ПРИОРИТЕТ ЗАДАЧИ |
| Регистрация, авторизация пользователя | Окно «Вход» | Данное окно предназначено для авторизации уже имеющихся пользователей и регистрации новых.  Если пользователь уже зарегистрировался и авторизовался, данное окно при запуске программы не появляется, до момента разлогивания пользователя. |  | 1.1 |
|  | Окно «Авторизация» | Для возможности работы в приложении, участия в обсуждении, просмотра комментариев, оставления комментариев, оставления оценки, внешние пользователи системы должны пройти авторизацию. Для работы с остальным функционалом авторизация не требуется.  Виды авторизации:   1. Через e-mail   При авторизации должно работать запоминание последнего введённого значения.  Должна быть реализована функция «Запомнить меня», которая позволяет входить в систему не вводя данные до тех пор, пока пользователь не разлогиниться. |  | 1.1 |
|  | Окно «Регистрация» | Для регистрации по e-mail внешний пользователь должен указать:   1. Имя\* 2. E-mail\* 3. Пароль\*(Подтверждение пароля)   \*- обязательные поля.  При регистрации обязательно подтверждение Пользовательского соглашения. Выводится текст, который содержит ссылку по которой осуществляется переход на страницу с текстом пользовательского соглашения.  Схема регистрации:  - Пользователь вводит данные.  - В течение 5 минут приходит письмо на адрес его электронной почты, которое содержит ссылку на подтверждение e-mail, нажав которую, пользователь получает уведомление о его успешной регистрации. | Пользователь, не подтвердивший аккаунт в течение двух недель, удаляется из системы автоматически. | 1.1 |
|  | Восстановление пароля | В разделе ввода информации для логина должна быть кнопка “Забыли пароль?”, по нажатию на которую открывается страница в сервисе - Для восстановления пароля пользователь должен ввести адрес электронной почты, а также Captcha для подтверждения, что пользователь системы не является компьютером - После отправки данных на экране появляется сообщение “Письмо отправлено! Инструкции по смене пароля были высланы вам по email. ” - В течении 5 минут пользователю приходит письмо на его email - Письмо содержит информацию: - Информирование пользователя о том, что был сделан запрос на изменение пароля - Информация об аккаунте: имя пользователя и e-mail - Ссылка на сброс пароля - При нажатии на ссылку сброса пароля происходит переход на страницу системы, где необходимо ввести новый пароль 2 раза - После отправки пароля на экране появляется надпись “Ваш пароль изменён” - Пользователю в течении 5 минут приходит письмо на его email, информирующее его о том, что его пароль был изменен |  | 1.1 |
|  | Разлогинивание | Пользователь может разлогиниться, после чего для повторного входа в систему, ему необходимо ввести логин и пароль. |  |  |
| Карта | Карта основного окна | На карте основного окна, должна отображаться:   1. информация о текущем местоположении в виде курсора. 2. Информация о ближайших учреждениях. Учреждения отображаются в виде маяков с названиями. При нажатии на маяк, вся информация перемещается в диалоговое окно расположенное посередине экрана. На нём можно наблюдать:  * «аватар» учреждения * Адрес учреждения * Пользователей, которые в данный момент находятся в учреждении * Полоску рейтинга, в виде звёзд, от 1 до 10.  1. Ближайшее учреждение автоматически выводит в виде всплывающей подсказки информацию:  * Название учреждения * Адрес учреждения * Рейтинг учреждения * Количество пользователей, которые в данный момент находятся в заведении (вывод первых трёх аватаров пользователей)  1. Должна быть возможность проложить маршрут, до выбранного учреждения. 2. Если учреждение имеет рейтинг выше 8, на карте оно отображается в виде маяка со звездой. 3. Карта должна работать оффлайн. При отсутствии подключения, должна выводиться:  * тайлы * ближайшие заведения * информация по заведениям.   При появлении подключения, данные обновляются.   1. Для перехода в окно с необходимым заведением, пользователь нажимает на маяк имеющийся на карте.   Всплывающая подсказка(см. п 3) предоставляет пользователю возможность ознакомиться с краткой информацией о заведении. При нажатии на подсказку, пользователь перемещается в окно с выбранным учреждением. | Основные иконки, тайлы, в процессе разработки. Можно заменить стандартными | 1.1 |
| Поиск | Основной поиск | Необходимо организовать функцию поиска. Значок поиска расположен в верхнем левом углу. При нажатии на иконку, появляется полупрозрачная панель на 1\4 окна, с текстовым полем. Должна быть возможность голосового поиска. Поиск осуществляется по совпадению в базе.   * Название * Адрес   Если нажать на область вне блока поиска, панель автоматически сворачивается до первоначального значка. |  | 1.1 |
| Функционал | Функционал.  Кнопка на основном экране. | Кнопка отвечающая за настройки, а так же обратную связь с администрацией приложения. Иконка находится в верхнем правом углу. При нажатии, появляется полупрозрачная панель на 1\4 окна, с выбором возможных вариантов действия(кнопки):   * Настройка профиля * Связь с администратором * Контактная информация   Если нажать вне блока с иконками, панель автоматически сворачивается до первоначального значка. |  | 1.1 |
|  | Настройка профиля. Кнопка на панели «Функционал» | Кнопка расположена на всплывающей панели «Настройка приложения. Необходима для вызова окна «Профиль пользователя». |  | 1.1 |
|  | Связь с администратором. Кнопка на панели «Настройка приложения» | Кнопка, выводящая диалоговое окно, которое обеспечивает связь с администратором. Вывод окна «Связь с Администратором». |  | 1.1 |
|  | Контактная информация.  Кнопка на панели «Настройка приложения» | Кнопка выводит диалоговое окно, в котором в текстовом формате выводится контактная информация:   * Юридический адрес * Тел. Отдел маркетинга * Тел. Юридический отдел * Тел. Технически отдел * Адрес электронной почты * Факс * Кнопка отмены   После нажатия кнопки отмены мы попадаем в предыдущее окно. |  | 1.1 |
| Меню | Основное меню | Меню имеется на всех экранах приложения. Расположено внизу экрана приложения (на всех экранах).  Меню состоит из пунктов (кнопки):   * Учреждения * Услуги * Специалисты * Статистика   При нажатии на любой из пунктов меню, приложение должно перебросить пользователя на выбранное окно(с соответствующим профилем). Так же, после перехода, приложение изменяет цветом активный пункт меню. | Пункты меню выполнены в виде иконок, для начала будем использовать стандартные иконки. | 1.1 |
|  | Кнопка «Учреждения». Кнопка основного меню | Нажав по данной кнопке, приложение должно вывести новое окно с информацией об имеющихся в базе учреждениях. Список в котором отображаются:   * Название учреждения * Рейтинг * Кол-во отзывов * Кол-во людей находящихся в учреждении   Функционал окна:   * Кнопка возврата обратно * Кнопка поиска * Кнопка функционала * Список доступных в базе учреждений * Основное меню * По клику на пункт списка, приложение переносит пользователя в окно «Учреждение» |  | 1.1 |
|  | Кнопка «Услуги». Кнопка основного меню. | Нажав по данной кнопке, приложение должно вывести новое окно «Услуги Все» |  | 1.1 |
| Окна | Окно «Учреждение» | Окно должно содержать информацию о конкретном учреждении.  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Список адресов офисов учреждения * Кнопка «Показать ближайшее» * Основное меню   Пользователь должен иметь возможность узнать ближайший к нему, офис учреждения.  При нажатии на пункт списка, приложение должно открыть новое с информацией об выбранном офисе учреждения. |  | 1.1 |
|  | Окно «Офис учреждения» | Окно должно содержать информацию о конкретном офисе учреждения.  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Отображение рейтинга * Отображение количества пользователей, которые находятся в данном офисе * Адрес офиса учреждения * Кнопка «Доступные услуги»(\* Если переход на данную форму совершался о формы «Окно Услуга База», то в этом пункте будет отображаться выбранная ранее услуга, услуга которая пришла от формы «Услуги База») * Кнопка «Читать отзывы» * Кнопка «Показать на карте» * Кнопка «Общение» * Кнопка «Оцените» * Основное меню |  | 1.1 |
|  | Окно «Общение» | Чат, в котором пользователи могут общаться  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Отображение количества пользователей, которые находятся в данном офисе   Пользователь должен иметь возможность общаться с другими пользователями, несмотря на отсутствие «Чекина». | По возможности, необходимо реализовать функцию отправки документов и фото в чате. | 1.1 |
|  | Окно «Показать на карте» | Окно отображает карту с адресом выбранного офиса. Так же внизу должна быть установлена «аватарка», лучше фото. Необходима функция, которая проложит маршрут от текущей позиции пользователя, до адреса выбранного офиса.  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Адрес офиса учреждения * Кнопка «Построить маршрут» * Основное меню   При нажатии на «аватарку» офиса, фотография расползается на весь экран, чтобы пользователь мог рассмотреть детали. |  | 1.1 |
|  | Окно «Отзывы» | В данном окне отображается информация:   * Количество отзывов данного офиса учреждения * Список отзывов с возможностью прокрутки.   Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Адрес офиса учреждения * Кнопка «оставить отзыв» * Кнопка просмотреть отзыв полностью * Основное меню |  | 1.1 |
|  | Окно «Отзыв» | В данном окне пользователь может оставить свой отзыв.  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Адрес офиса учреждения * Текстовое поле * Кнопка «оставить отзыв» * Экранная клавиатура |  | 1.1 |
|  |  |  |  |  |
|  | Окно «Услуги» | Окно отображает информацию об услугах предоставляемых данным офисом учреждения. Пользователь должен выбрать из списка необходимую ему услугу и, нажав на неё, активировать окно «Услуга».  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Адрес офиса учреждения * Отображение количества услуг офиса * Список услуг (\* Если переход на данную форму совершался с формы «Окно Офис Учреждения» с передачей значения поля «Услуги», то и в этом пункте будет отображаться выбранная ранее услуга, услуга, которая пришла от формы «Услуги База») * Основное меню | Услуги, которые имеют рейтинг выше или равный 8.5, отображаются в списке с пометкой\* | 1.1 |
|  | Окно «Услуга» | Данное окно выводит пользователю информацию о выбранной услуге заведения.  Пользователь сам может оценить услугу, прочитать отзывы, оставить отзыв, посмотреть сравнительную информацию по услугам в других заведениях.  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Адрес офиса учреждения * Название выбранной услуги * Вывод оценки услуги * Цена на данную услугу * Кнопка «Специалист» * Кнопка «Читать отзывы» * Кнопка «Сравнить услугу» * Основное меню |  | 1.1 |
|  | Диалоговое окно «Специалист» | В данном диалоговом окне будет представлен список, в котором присутствуют специалисты выбранного офиса, выбранного учреждения, занятые выбранной услугой.  Так же, выводится рейтинг специалиста. Рейтинг формируется по всем учреждениям базы.  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Отображение количества специалистов * Если нажать в область вне диалогового окна, приложение свернёт данное диалоговое окно. |  | 1.1 |
|  | Диалоговое окно «Отзывы Специалист» | В данном диалоговом будет представлен список комментариев, который пользователи оставили для выбранной услуги, выбранного офиса, выбранного учреждения.  Если  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Отображение количества комментариев * Если нажать в область вне диалогового окна, приложение свернёт данное диалоговое окно. |  |  |
|  | Диалоговое окно «Отзыв Специалист» | В данном диалоговом окне пользователь имеет возможность оставить свой отзыв, который привязывается к услуге.  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Текстовое поле * Экранная клавиатура * Кнопка отправить сообщение * Если нажать в область вне диалогового окна, приложение свернёт данное диалоговое окно. |  | 1.1 |
|  | Окно «Профиль пользователя» | Данное окно необходимо для заполнения пользователем данных по своему профилю. Для общения в чате, чтобы была такая возможность, пользователь должен настроить свой профиль. В окне имеются:   * Поле Имя\* * Поле Фамилия\* * Поле город\* * Поле возраст\* * Функция для загрузки фотографий * Кнопка изменить * Кнопка отмены * Кнопка подтверждения * Кнопка возврата * Кнопка «Изменить пароль» * Кнопка «Выйти из профиля»   После нажатия кнопки подтверждения, профиль пользователя сохраняется.  После нажатия кнопки: отменить, окно заменяется предыдущим, изменения не сохраняются.  После нажатия кнопки: Изменить, все поля доступны для изменения.  Кнопка изменить, не активна, если уже происходит изменение, либо создание профиля пользователя.  Кнопка сохранить, не активна, пока не введены все поля с пометкой \*.  Пользователь может изменить пароль, с помощью кнопки «Изменить пароль» или выйти из своего профиля, нажав кнопку «выйти из приложения». |  | 1.1 |
|  | Окно «Связь с Администратором» | В данном окне - Живой чат,  предлагается ввести в текстовом формате обращение. Если поставить галку в чекбоксе «Юридическая помощь», сообщение отправляется Администратору с надлежащими правами, остальные сообщения адресуются всем доступным администраторам. История переписки сохраняется. Функционал окна:   * Текстовое поле * Функция для загрузки фотоматериала * Чекбокс «Юридическая помощь» * Экранная клавиатура * Кнопка отправить * Кнопка возврата в предыдущее окно |  | 1.1 |
|  | Окно «Контактная информация» | Диалоговое окно, в котором в текстовом формате выводится контактная информация:   * Юридический адрес * Тел. Отдел маркетинга * Тел. Юридический отдел * Тел. Технически отдел * Адрес электронной почты * Факс * Кнопка возврата в предыдущее окно * Основное меню   После нажатия кнопки отмены мы попадаем в предыдущее окно.  При нажатии на иконку с телефоном, пользователь может набрать номер и позвонить прямо из приложения. |  | 1.1 |
|  | Окно «Услуги Все» | Окно, в котором пользователь должен выбрать услугу, которая ему необходима. Выбор услуги производится нажатием на нужный пункт списка. После нажатия, приложение выводит окно «Услуги База»  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Список услуг * Основное меню |  | 1.1 |
|  | Окно «Услуги База» | Окно, в котором пользователь должен выбрать услугу предоставляемую учреждениями базы. Выбор услуги производится нажатием на нужный пункт списка. После нажатия, приложение выводит окно «Услуга База».  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Список услуг с отображением: Стоимости услуги, рейтинг услуги, количество комментариев * Основное меню |  | 1.1 |
|  | Окно «Услуга База» | Окно должно содержать информацию о конкретном учреждении.  Функционал:   * Кнопка возврата в предыдущее окно * Кнопка Поиск * Кнопка Настройка профиля * Список адресов офисов учреждения * Кнопка «Показать ближайшее» * Основное меню   Пользователь должен иметь возможность узнать ближайший к нему, офис учреждения(Маркер около Офис\*).  При нажатии на пункт списка, приложение должно открыть окно «Офис учреждения» |  | 1.1 |
| Функции | «Чекин» | Функция «Чекин» срабатывает, в тот момент, когда местоположение пользователя, совпадает с местоположением конкретного офиса учреждения. |  | 1.1 |

Технические требования:

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Требование |
| Язык приложения | Русский |
| Устройства | Смартфоны |
| Ориентация | Вертикальная |

Требования к устройствам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Версии ОС | Разрешения экранов | Целевые мобильные устройства: |
| iOS 7.0 до актуальной | Смартфоны:  640x960 640x1136 1334x750 1920x1080 | Смартфоны:  iPhone 4S iPhone 5 iPhone 5C iPhone 5S iPod Touch 5 iPhone 6 iPhone 6 Plus |
| Android 4.1.1 до актуальной | 480x800 540x960 720x1280 800x1280 | LG L70 (D325) Samsung Galaxy S3 Samsung Galaxy S4 HTC Desire 601 |