

Техническое задание

«Мобильное приложение (далее – МО)» программы для ЭВМ «Медицинская информационная система (далее – МИС) «ЛПУ-ЭМ» для МБУЗ "Детская городская поликлиника №45 города Ростова-на-Дону"

Описание:

2. Основные положения

2.1. Целями оказания услуги являются упрощение процесса записи на прием к врачу, управления личными данными пациента, вызова врача на дом и доступа к актуальной информации о МО Заказчика.

2.2. Общие требования к услуге

-совместимость с эксплуатируемыми компонентами медицинской информационной системы Заказчика.

3. Технические требования

- Язык интерфейса приложения: русский.
- Совместимость с устройствами на базе ОС Android 5.0 (и старше).
- Совместимость с устройствами на базе IOS от 11.0 (и старше).
- Язык программирования серверной части - C#.

4. Пользователи приложения

Пользователями приложения могут быть нижеуказанные категории граждан, при условии наличия статуса прикрепленного пациента и получения персонального кода в регистратуре МО:

- родители пациентов;
- законные представители пациентов;
- пациенты старше 15 лет,

5. Требования к функциональным характеристикам компонентов МИС

5.1. Функционал мобильного приложения МО должен реализовываться через взаимодействие с порталом www.gosuslug-rostov.ru (далее «Портал»).

В настоящее время МИС поликлиники интегрирована с Порталом и осуществляет информационный обмен с ним для обеспечения возможности записи на прием пациентов через интернет.

5.2. Мобильное приложение МО должно обеспечивать доступ к информационной базе Портала, в том числе:

- регистрацию пациента (создание учетной записи);
- поддержку семейных учетных записей (возможность записи на прием нескольких членов семьи под одним логином).

5.3. Мобильное приложение МО должно обеспечивать Размещение информации о МО, согласно приказам МЗ РФ № 240 и № 956н, в том числе:

- контактную информация о МО (адрес, телефон, веб-сайт);
- текстовую информацию о МО, вводимую сотрудниками МО средствами Портала

5.4. Мобильное приложение МО должно обеспечивать запись пациента на прием к врачу, в том числе:

- просмотр актуального расписания приема пациентов ДГП № 45;
- поиск медицинских специалистов и запись на прием;
- возможность отмены записи на прием;

- просмотр истории записей на прием;
- запись в лист ожидания;
- формирование уведомлений о записи на прием к врачу;
- добавление специалиста в “Избранное” (для быстроты поиска необходимого врача).

5.5. Мобильное приложение МО должно обеспечивать вызов врача на дом:

- выбор пациента из списка учетных записей, к которому приедет врач;
- первоначальное описание жалоб пациента, к которому был вызван врач.

5.6. Мобильное приложение МО должно обеспечивать доступ к личным записям электронной медицинской карты, в том числе формирование новых записей путем загрузки внешних:

- осмотров;
- результатов диагностических и лабораторных исследований.

5.7. Мобильное приложение МО должно обеспечивать доступ к информации о предстоящих визитах пациента в МО.