

МОБИЛЬНЫЙ ТЕРАПЕВТ

Веровкин Елисей, Репин Артур



Город: Омск

Площадка: БОУ СОШ №120

Преподаватель: Коротаев В. Г.

АКТУАЛЬНОСТЬ



Проблемы с медицинской системой
на собственном опыте

ПРОБЛЕМЫ ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА СЕГОДНЯ

01. Нет удобного способа получения информации

02. Нет полной информации о пациенте

03. Отсутствует фиксация о посещении

04. Нет контроля за назначенным лечение

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА



Наладить документальный учет при
посещении врача терапевта на
дом к пациенту

СХЕМА РАБОТЫ ВРАЧА И БОЛЬНИЦЫ

НА ДАННЫЙ МОМЕНТ

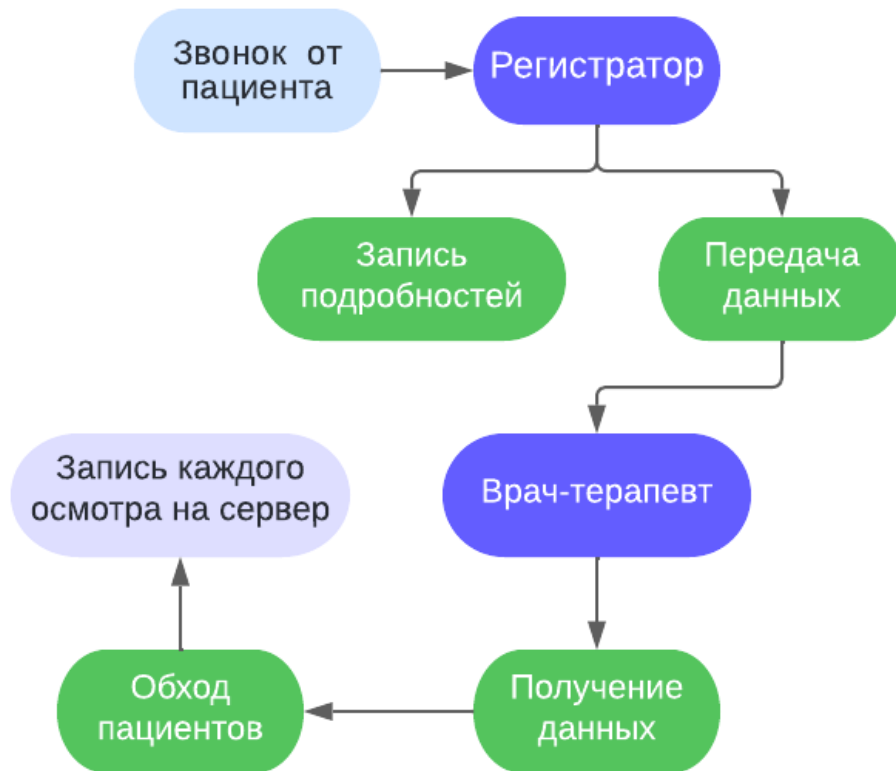
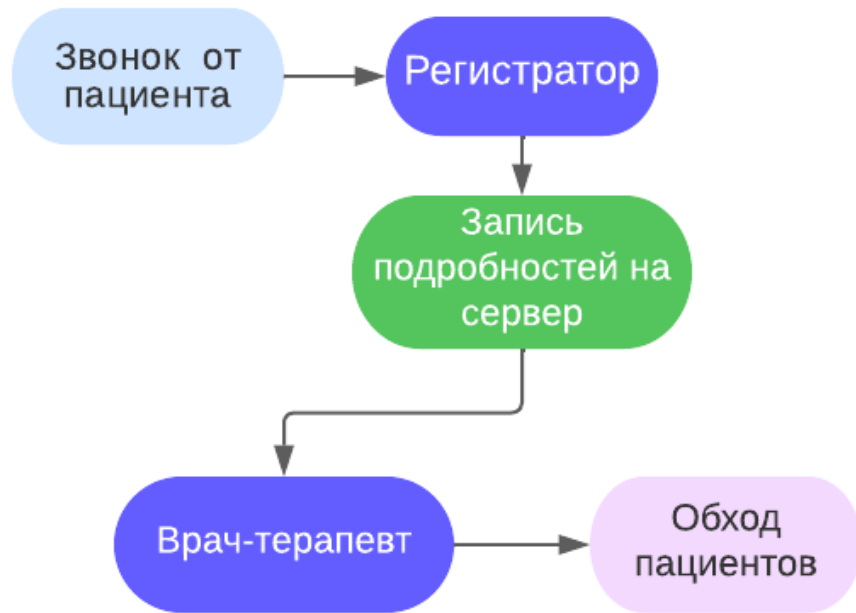


СХЕМА РАБОТЫ ВРАЧА И БОЛЬНИЦЫ

КОТОРУЮ ПРЕДЛАГАЕМ МЫ



ИЗВЕСТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ



Сложности поиска
адресов



Данные передаются
небезопасно



Большие затраты
времени



Нет интернета



Неэффективность
работы

РЕШЕНИЕ



Встроенные
карты



Данные передаются
небезопасно



Быстрое заполнение
документов



Офлайн
приложение



Автоматизация
процессов

БЕЗОПАСНОСТЬ



Шифрование БД



Использование
EncryptedSP



Получение данных
по токену



Вход по отпечатку
пальца



Авторизация



Авторазлогин

ПЕРСПЕКТИВЫ

Подключение
FHIR



Установка HTTPS
соединения

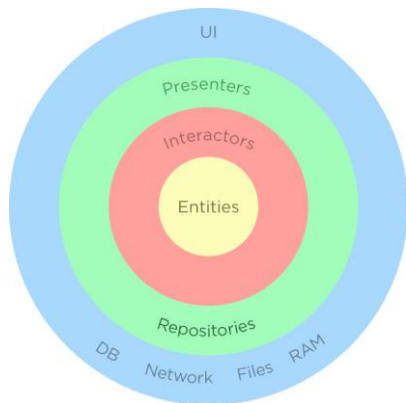


Внедрение
приложения в
поликлиники



ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Clean Architecture

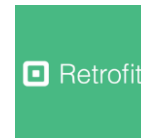


UI Layer Architecture



MVVM
MODEL VIEW VIEWMODEL

Основные библиотеки



OpenStreetMap



android jetpack

КОНСУЛЬТАТИВНАЯ ПОМОЩЬ



Коротаева И. Г.

Врач-терапевт ГП №6
г. Омска



Ширяева Е. Л.

Врач-терапевт ГKB №1
им. Кабанова г. Омска

Мобильный терапевт

Сделаем систему лучше!

