План работ проекта EasyDoc

# Сбор данных

Сбор данных о проекте. Встречи с заказчиком и исполнителем. Необходимо понять для кого необходим весь проект. Возможно сделать опросник для получения дополнительных данных непосредственно с будущих пользователей системы. В этом этапе формируется примерная стоимость и время реализации проекта. Обсуждается приблизительные макеты, функционал, нагрузки, хранение данных и прочее для будущих приложений.

Время: от пару дней до двух недель.

# Предварительный дизайн (создание макетов)

На этом этапе разрабатывается приблизительный вид приложений, которые будут использоваться в проекте.

В нашем случае решено делать два внешних интерфейса для работы с пользователями:

А) WEB приложение. Система контроля и учёта запросов пациентов. В ней будет работать доктор (либо его секретарь). Основные функции – регистрация запроса от пациента, назначения времени приёма и выдача пациенту его номера очереди.

Б) Mobile-App приложение. Мобильное приложение для пациента. В нём пациент регистрируется (вводит свои данные с мед.карты). Высылает запрос на приём к нужному доктору и следит за своей очередью.

Необходимо нарисовать макеты для этих двух приложений. После формирования макетов, станет понятнее какой именно функционал будет использоваться.  
Время: неделя – две недели.

# Написание ТЗ для программирования

Написание технического задания для программирования всего проекта. Обговаривается какие технологии будут использоваться. Описывается весь функционал исходя из макетов программ. Продумывается какие будут использоваться технические средства: сервера, мобильные на разных платформах, прочее.

Время: от пару дней до недели.

# Программирование проекта

Непосредственное создание приложений.

а) Окончательный дизайн для приложений.

б) Написание серверной части.

в) Написание Web-части.

г) Написание Mobile-app.

Время: два-три месяца. (основной кусок работы)

# Тестирование проекта

Тестирование проекта. Заполнение временных данных для тестирования проекта. Создание учётных записей докторов, пациентов прочего. Проверка корректности работы всего функционала. Исправление найденных ошибок.

Время: от недели до месяца.

# Демонстрация

После тестирования, подготовка к демонстрации. Проверка корректности работы системы за приделами «тестовой базы». Перепроверка основных функций, которые будут демонстрироваться и устранение ошибок при их возникновении. Подготовка необходимых документов и материалов (инструкции, флаеры, прочее).

Время: пару дней – неделя.