

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОЧЕРЕДЕЙ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ПРИ ПРИЕМЕ ВРАЧАМИ ПОЛИКЛИНИК: дипломная работа / В.В. Серенкова. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2023. – Дипломная работа: 131 страниц, 27 рисунков, 10 таблиц, 5 приложений.

Объектом исследования является алгоритм регулирования очередей посетителей при приеме врачами поликлиник.

Целью работы является разработка программного комплекса для регулирования очередей посетителей при приеме врачами поликлиник.

В процессе выполнения работы был разработан программный комплекс для регулирования очереди в поликлинике. Он включает в себя серверную и клиентскую части, которые позволяют пациентам записываться на прием к врачу с помощью мобильного приложения, а также отслеживать свое положение в очереди и время ожидания до начала приема.

Клиентская часть программного комплекса включает в себя мобильное приложение для пациентов и веб-приложение для врачей и администраторов. Мобильное приложение позволяет пациентам выбирать город, поликлинику, специальность врача, дату и время приема. После подтверждения записи пациент попадает в таблицу очереди, где он может отслеживать свое положение и время ожидания до начала приема. Также в приложении реализована возможность сообщить о нахождении в поликлинике и просмотреть информацию о прошлых визитах.

Веб-приложение для врачей и администраторов позволяет администраторам управлять персоналом поликлиники, добавлять/редактировать данные врачей и составлять их расписание. Врачи могут просматривать список записей на прием на текущий день и изменять расписание, а также просматривать историю уже проведенных приемов. Регистраторы могут записывать пациентов на прием к конкретному врачу, предварительно вводя информацию о пациенте.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» «АО "Антиплагиат"» (режим доступа: <https://www.antiplagiat.ru/>). Процент оригинальности составляет 78,65%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».