Министерство образования Иркутской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский авиационный техникум» (ГБПОУИО «ИАТ»)

Дипломный проект на тему: Модуль медицинской информационно-аналитической системы «Личный кабинет пациента»

Студента группы: Веб-20-2 Григорьева Ильи Александровича

Цели и задачи

Цель:

разработка «Личный кабинет пациента» медицинской информационно-аналитической системы, позволяющая оптимизировать процесс взаимодействия пациента с медицинским учреждением.

Функции:

- □ авторизация пользователей
- управление личным кабинетом пользователя
- □ просмотр расписания работы врачей
- подача заявки записи на исследование (консультацию)
- просмотр перечня предстоящих исследований
- история прошедших исследований пациента
- возможность скачивать заключения исследования (консультации)
- формирование заявки на отмену и перенос предстоящих исследований

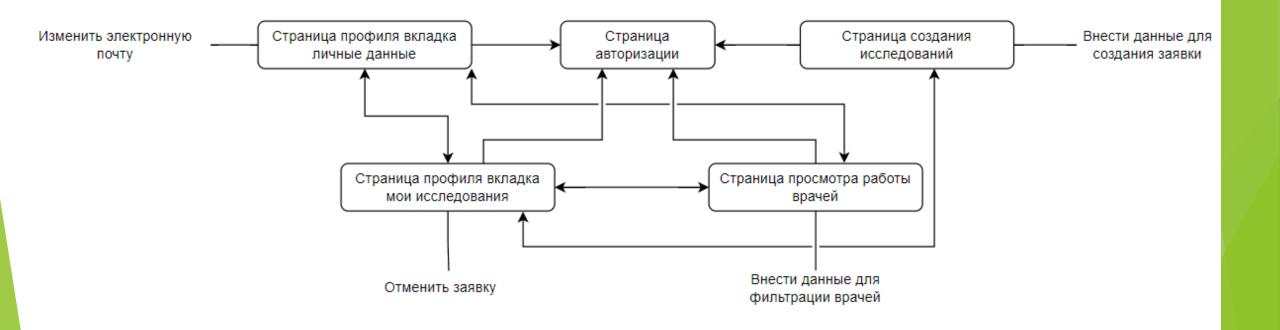
Инструментальные средства разработки

Этап	Изображение (логотип)	Название инструмента
Проектирование	draw.io	Draw.io
База данных	MySQL	MySQL
Проектирование базы данных	phpMyAdmin	phpMyAdmin
Проектирование интерфейса		Figma
Реализация (среда разработки)		Visual Studio Code
Реализация (язык программирования)	Php JS	PHP и JavaScript
Разработка клиентской части	Tailwind CSS HTML React	Tailwind Css, HTML, React
Разработка серверной части	Laravel	Laravel

ER-модель

 С ним можно ознакомиться в отдельно приложенном файле под названием «20268_mskt».

Схема навигации модуля медицинской информационно-аналитической системы



Демонстрация дипломного продукта

Вывод

Вывод		
Виды деятельности:	Функциональные задачи программного продукта:	
Проектирование и разработка модуля медицинской информационно аналитической системы ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему. ПК 5.3. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.	 Авторизация. Управление личным кабинетом; Возможность добавить запись на обследование; Возможность отменить запись на обследование; Возможность изменить время и дату записи обследования; Просмотр расписания врачей; Возможность скачать заключение; 	
Разработка дизайна веб-приложений ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории. ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области вебразработки.	Проектирование интерфейса для пользователя (пациента)	
Проектирование, разработка и оптимизация вебприложений ПК 9.1. Разрабатывать техническое задание на вебприложение в соответствии с требованиями заказчика. ПК 9.2. Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием. ПК 9.3. Разрабатывать интерфейс пользователя вебприложений в соответствии с техническим заданием. ПК 9.5. Производить тестирование разработанного вебприложения.	 Семантическая и доступная вёрстка; Проектирование диаграмм; Проектирование интерфейса; Проектирование базы данных. Проведено успешное функциональное тестирование 	