**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования** **«Витебский государственный колледж электротехники»**

***День 1***

Ходюков Егор Сергеевич

***(Фамилия, имя, отчество учащегося)***

3 курса  ПЗ-55 группы

По специальности:

техник-программист

Отметка, дата выполнения: **\_\_\_\_\_\_\_**

Кому: Борисевич А.Г.

**(Ф.И.О.преподавателя)**

Куда       г.Витебск  пр-т Черняховского,14

Индекс  210015

Витебск, 2022

Техническое задание на создание WEB-сайта "Поликлиника"

Цель работы: ознакомиться с тематикой сайта по варианту и составить техническое задание на разработку сайта.

1. Название сайта: "Айболит"

Компания: ООО "Айболит"

Слоган: "Здоровье – путь к счастливой жизни"

Основание для разработки: создание сайта для записи к необходимым врачам, имеющимся в поликлинике.

1. Назначение сайта: запись посетителей на прием к врачу.

Цель создания: увеличение дохода и расширение клиентской базы.

Потенциальная целевая аудитория: люди, желающие получить качественную медицинскую помощь.

Сущности и их атрибуты:

• Врачи: специальность, стоимость посещения, ФИО, фото.

• Категории врачей: отделение, описание.

• Заказы: номер талона, дата, ФИО клиента, ФИО врача, номер кабинета.

• Пользователи: логин, пароль, имя, фамилия, адрес, телефон, email.

Бизнес-задачи сайта:

• Продажа медицинских услуг.

• Удобный и быстрый поиск врачей.

• Удобное оформление талона.

• Предоставление информации о врачах и услугах.

• Предоставление информации об оплате.

• Управление записями и пользователями.

Технические особенности проекта:

• Адаптивность: сайт должен корректно отображаться на разных устройствах (компьютерах, планшетах, мобильных телефонах).

• Кросс-браузерность: сайт должен корректно отображаться в разных браузерах (Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera).

1. Тип сайта: сайт-визитка.
2. Структура сайта:

• Главная страница.

• Категории врачей.

• Страницы врачей.

• Оформление талона.

• Личный кабинет.

• Страница информации о врачах и записи.

1. Терминология, используемая в процессе разработки:

Поликлиника — лечебное заведение для приходящих больных, обслуживаемое врачами разных специальностей.

Частный — выполняемый для отдельного лица или вне государственное службы

1. Прототипы экранов:

0 - 480 – телефоны

481 - 768 – планшеты

769+ - ПК

1. Дизайн, логотип, шрифты, модульная сетка, цветовая гамма:

• Дизайн: современный минималистический дизайн с использованием спокойных цветов.

• Логотип: логотип "Айболит" с изображением «Звезды Жизни».

• Шрифты: Open Sans, Roboto.

• Модульная сетка: Bootstrap.

• Цветовая гамма: серый, персиковый.

1. Верстка: опирается на Bootstrap.
2. Функционал сайта: Регистрация и авторизация пользователей, оформление талона, оплата записи онлайн
3. Описание внутренних страниц сайта:

Личный кабинет - страница, на которой пользователь может просмотреть изменить свои личные данные.

Контакты - страница с контактной информацией компании.

Врачи – страница, где указана информация о враче, предоставляющим какую-либо услугу.

1. Графический и текстовый контент: Использование высококачественных фотографий врачей, информация о врачах, краткое описание каждой услуги, тексты на главной странице и странице "О нас".