Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Информационных технологий  
Кафедра «Информатики и информационных технологий»

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Журнал прогрессии разработки личного кабинета студента

Студент: Филатова Анфиса Дмитриевна Группа: 241-332

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчет принят с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2025

Журнал прогрессии разработки личного кабинета студента

1. Изучение базового CSS

Время: 10 часа

Задачи:

Изучение синтаксиса CSS, селекторов, каскадности.

Практика с базовыми свойствами (color, font-size, margin, padding).

Разбор работы display (block, inline, inline-block).

Освоение Flexbox (выравнивание, направление, распределение пространства).

2. Изучение базового HTML

Время: 10 часа

Задачи:

Изучение синтаксиса HTML.

Практика с базовыми свойствами

3. Создание HTML-скелета личного кабинета

Время: 15 часа

Задачи:

Проектирование структуры: шапка, боковое меню, контент, подвал.

Написание HTML-разметки (теги header, nav, main, section).

Добавление заглушек для разделов (расписание, оценки, задания).

Проверка валидности кода через валидатор W3C.

4. Базовая стилизация макета

Время: 15 часов

Задачи:

Подключение CSS к HTML.

Стилизация шапки (фон, шрифты, отступы).

Оформление бокового меню (цвета, hover-эффекты).

Верстка основного контента с помощью Flexbox.

Адаптация под мобильные устройства (медиазапросы).

5. Разработка главной страницы

Время: 8 часов

Задачи:

Добавление карточек с статистикой (ближайшее занятие, оценки, задания).

Верстка блока объявлений с article и time.

Стилизация кнопок (btn), теней (box-shadow), границ (border-radius).

Фиксирование шапки и меню (position: fixed).

5. Страница "Личные данные"

Время: 12 часов

Задачи:

Создание формы редактирования данных (поля ввода, селекторы, textarea).

Верстка блока с аватаром и кнопкой загрузки фото.

Оформление списка документов (кнопки "Скачать/Заменить").

Адаптивная раскладка для формы (flex и grid).

6. Доработки и тестирование

Время: 10 часа

Задачи:

Исправление багов (например, наложение фиксированных элементов).

Оптимизация CSS (устранение дублирования кода).

Проверка в разных браузерах (Chrome, Firefox).

Рефакторинг HTML для улучшения семантики.

Итого:

Общее время: 80 часов.

Основные технологии: HTML5, CSS3, Flexbox.

Результат: Полностью сверстанный макет личного кабинета с двумя страницами (главная, личные данные), адаптивный дизайн и интерактивные элементы.

Примечание: Время указано приблизительно и может варьироваться в зависимости от скорости обучения и сложности задач. Для реального проекта рекомендуется использовать инструменты вроде Toggl или Clockify для точного трекинга.