



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**О Т Ч Е Т**

**по лабораторной работе № 2**

**Название:** ОСНОВЫ HTML & CSS

**Дисциплина:** Языки интернет-программирования

Студент

ИУ6-31Б

(Группа)

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

Л.В. Зимин

(И.О. Фамилия)

Преподаватель

\_\_\_\_\_  
(Подпись, дата)

В.Д. Шульман

(И.О. Фамилия)

Москва, 2024

**Цель работы:** знакомство с языками HTML и CSS, а также получение практических навыков применения каскадных таблиц стилей для формирования отображения страниц HTML.

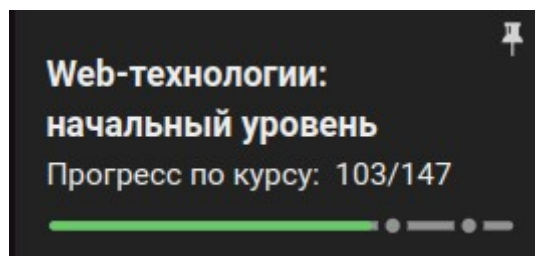
В рамках данной лабораторной работы предлагается освоить языки HTML и CSS - базовые технологии для разработки frontend-части веб-приложений.

**Задание:**

1. Ознакомьтесь с курсом на Stepik.
2. Сделайте форк данного репозитория в GitHub, склонируйте получившуюся копию локально, создайте от мастера ветку dev и переключитесь на нее.
3. Выполните задания на разработку header, footer и card сайта. Ссылки на задания содержатся в README-файлах в директории projects.
4. Сделайте отчёт и поместите его в директорию docs.
5. Зафиксируйте изменения, сделайте коммит и отправьте полученное состояние ветки dev в удаленный репозиторий GitHub.
6. Через интерфейс GitHub создайте Pull Request dev --> master.
7. Защитить лабораторную работу.

**Ход работы:**

1. Пройден курс по HTML и CSS



**Рисунок 1** — Прогресс по курсу

2. Используя инструмент GitHub был сделан fork репозитория лабораторной работы (рисунок 2).

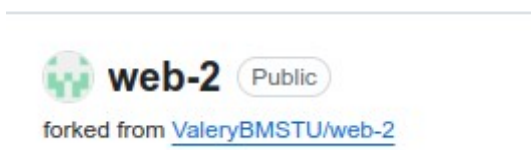


Рисунок 2 — fork репозиторий

3. Разработал header, footer и card (рисунок 3, 4, 5):

Products About Blog Contacts

MYCOMPANY

Sign up Log in

Рисунок 3 — header



Рисунок 4 — footer

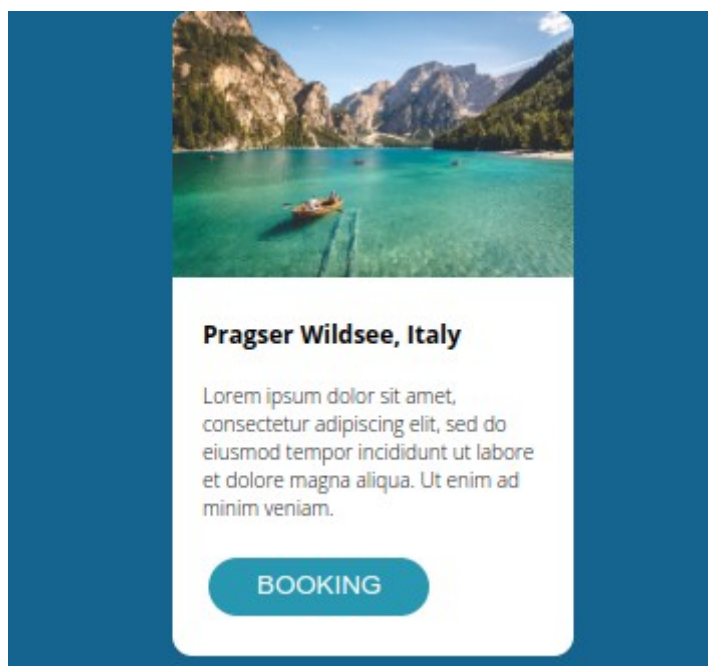


Рисунок 5 — card

5. Сделал коммит и отправил полученное состояние ветки dev в удаленный репозиторий GitHub.

6. Через интерфейс GitHub создал Pull Request dev --> master.

**Заключение:** изучив основы HTML и CSS сделал header, footer и card. С помощью языка разметки можно сделать frontend сайта для пользователя.