**Практическая работа 12.**

**CSS для верстки проекта**

**.**

Всё, что ваш браузер может выводить на экран или запускать называется фронтендом, то есть это HTML, CSS и JavaScript.

Практически ни один сайт не обходится без CSS, поэтому HTML и CSS действуют в единой связке.

Каскадные таблицы стилей работают с [HTML](https://skillbox.ru/media/code/chto_takoe_html/), но это совершенно другой язык. HTML структурирует документ и упорядочивает информацию, а CSS взаимодействует с браузером, чтобы придать документу оформление.

На языке HTML мы создаем размеченный текст — документ с гиперссылками, таблицами, маркированными списками, разными начертаниями шрифтов, заголовками, подзаголовками и так далее.

Поэтому берем HTML-основу — и подключаем к ней стиль CSS. С помощью CSS красиво оформляем существующий текст, то есть прописываем уникальные свойства элементам HTML.

Cascading Style Sheets3 (CSS3) — третье поколение стандарта CSS, которое сейчас находится в активной разработке. Как HTML5 для HTML, так и CSS3 для CSS стал самой масштабной ревизией в истории стандарта.

В отличие от предыдущих версий, спецификация разбита на модули, разработка и развитие которых идут независимо. То есть CSS3 — это тоже не просто стандарт, а «набор технологий», как и HTML5. Эти технологии понемножку проникают в браузеры. Каждая новая версия Chrome или Firefox поддерживает какой-то новый кусочек CSS3, несколько новых свойств. То есть с каждым месяцем расширяются наши возможности по оформлению документов.

Практическая работа позволит студентам освоить навыки применения CSS в реальном проекте**.**

Указания к работе студента:

* **Задание:**

Используя готовый файл html как шаблон, откорректировать его по своему усмотрению и создать файл стилей CSS, аналогично готовому варианту (Образец резюме CSS.png), добавив стилей градиента цвета и трансформаций, где это уместно. Не забудьте добавить аватарку.

* Выполните задание согласно варианта задач. Необходимо создать файл html, свойства CSS вложить в файл CSS.
* • Файл с отчётом, назовите Lab\_N\_Фамилия\_группа\_
* В отчете укажите, что работы выполнена в GitHub Classroom
* Отчёт и файлы кода в html и в CSS вложить в рабочую папку. После сохранения файлов сделать индексирование, потом создать коммит и направить pull request в github classroom.