**Материалы для самостоятельного изучения/повторения  
Лекция 3. Основы CSS**

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка на презентацию с лекции | <https://slides.com/sergeyshalyapin/html_css_basics> (слайды 4, 9, 16-21) |
| Что почитать/изучить после лекции | 1. CSS селекторы: <https://puzzleweb.ru/css/selectors.php> 2. Интерактивной игра-тренажер (всего 32 уровня) <https://flukeout.github.io/>. Суть игры - c помощью CSS селектора выбить, как в тире, прыгающий элемент. |
| Основы работы с GIT:  Вся информация в этом блоке носит ознакомительный характер.  Все требования, приведенные в документах, призваны помочь вам выработать свою стратегию работы с GIT в команде. | Несколько видео от RS school   1. [JS/FE Stage#0 2022Q2 Git for beginners](https://www.youtube.com/watch?v=6i0Wg-Pohg8) 2. [RS School Basics - s01e09 - Git Theory (Part 1)](https://www.youtube.com/watch?v=6e4fVpZNxGM&list=PLP-a1IHLCS7PqDf08LFIYCiTYY1CtoAkt&index=9&t=315s&pp=iAQB) 3. [RS School Basics - s01e10 - Git Workshop (Part 1)](youtube.com/watch?v=Dlr_E7WfA08&list=PLP-a1IHLCS7PqDf08LFIYCiTYY1CtoAkt&index=10&t=5s) 4. [Работа с Git](https://github.com/rolling-scopes-school/tasks/blob/master/tasks/cv/git.md) 5. [Требования к именам коммитов](https://docs.rs.school/#/git-convention) 6. Игра для закрепления основных команд GIT <https://learngitbranching.js.org/> 7. Как исправить свои ошибки в GIT <https://ohshitgit.com/> |

Результаты Quiz по основам HTML и CSS  
A screenshot of a survey

Description automatically generated  
  
Следующее занятие:  
тема: Введение в CSS, основные виды селекторов  
1. Quiz (~20 мин.) будет включать в себя вопросы:  
- по HTML и CSS на которые было дано менее 50% правильных ответов,   
- вопросы по темам разобранным на предыдущих занятиях.

2. Введение в CSS, виды позиционирования, CSS Flexbox, CSS Grid (~50 мин.)  
3. Ответы на вопросы. (~10мин.)

Рекомендованный план занятий:

**Лекция 1. Введение в РПИ. Материалы** 11.09.2023

**Лекция 2. Введение в HTML. Семантическая верстка** 18.09.2023

**Лекция 3. Введение в CSS, основные виды селекторов, box model** 25.09.2023

Лекция 4. Введение в CSS, виды позиционирования, CSS Flexbox, CSS Grid

Лекция 5. Введение в JavaScript, типы данных в JavaScript, возможности JS

Лекция 6.

Лекция 7.

Лекция 8.

Лекция 9. Манипуляции с DOM, обработчики событий / делигирование

Лекция 10. Фунгкциональные паттерны, асинхронснность. Отладка в браузере

Лекция 11. Promise, async/await

Лекция 12. Хранилище браузера, сруктуры данных Map и Set

Лекция 13. Классы, цепочка прототипов, функции конструкторы

Лекция 14. Введение в Canvas ??? (возможно заменим на Введение в Type Script)

Лекция 15. Повторение изученного. Подготовка к зачету

Дополнительно планирую добавить темы

React Components  
React Router  
State Management  
? React Tests  
? Async Redux