

Лабораторная работа №3

Создание интерфейса современных веб-приложений

Лабораторное задание

Часть 1:

1. Изучить структуру html страницы. Создать базовый шаблон.
 - a. <https://www.sitepoint.com/a-minimal-html-document-html5-edition/>
 - b. <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML>
2. Подключить css стили к странице.
 - a. <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/HTML/Element/link>
3. Найти отличия блочного элемента от инлайн. Продемонстрировать как они будут отображаться на экране. Создав несколько блочных элементов и несколько инлайн. Воспользоваться css стилями чтобы отобразить созданные элементы разными цветами.
 - a. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Inline_elements
 - b. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Block-level_elements
4. Изучить основы верстки на div элементах. Для этого использовать свойства css **float** и **clear**.
 - a. <http://htmlbook.ru/samlayout/blochnaya-verstka>
 - b. <https://learn.javascript.ru/widgets-markup>
5. Изучить верстку основанную на flexbox.
 - a. <http://html5.by/blog/flexbox/>
 - b. <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>
6. Пройти обучающую программу по практическим навыкам flexbox
 - a. <http://flexboxfroggy.com/>
7. Познакомить с mediaquery и свойством display которые будут в дальнейшем использоваться для адаптивной верстки.
 - a. https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/Media_Queries/Using_media_queries
 - b. <https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/display>

Часть 2

1. Сверстать форму, используя только HTML 5 и CSS 3. Форма должна быть полностью функциональна и способна отправить данные на URL, который будет дан в самостоятельной работе. Сверстать необходимо максимально приближенно к форме, изображенной на приложенном скриншоте. Исключением является необходимость использования стандартных input из html 5, без необходимости делать их похожими на форму.



Password request form

The name and photo associated with your Google account will be recorded when you upload files and submit this form. Not [spas.work@gmail.com?](#) [Switch account](#)

*Required

Please fill your name *

Your answer

What color you like *

- ☐ Red
- ☐ Green
- ☐ Blue
- ☐ Black
- ☐ White
- ☐ Other: _____

What town you like more? *

Choose ▾

Please describe (at least 50 symbols on symbols) your favorite programming language *

Your answer

What years of education did you really like? *

- ☐ First
- ☐ Second
- ☐ Third
- ☐ Fourth

Please send any image *

[ADD FILE](#)

Set last Monday Monday *

Date

mm/dd/yyyy

SUBMIT

Never submit passwords through Google Forms.

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Additional Terms](#)

