**Лабораторная работа №3. «HTML».**

**Рекомендации сдаче ЛР**

- рекомендуется использовать в качестве среды PhpStorm, Webstorm, так средство разработки будет исправлять код и давать рекомендацию. Для студентов можно получить бесплатные лицензии 1 год. (https://www.jetbrains.com/ru-ru/community/education/#students)

**-** использовать для оформления ГОСТ университета

**Требования к отчету:**

* титульник
* ведение
* цели и задачи
* решение задач
* вывод

**Задачи:**

1. Создать все виды заголовков с текстом "Hello world" c классом "heading".

<h1>Hello world</h1>

2. Каждому заголовку также дать id (к прим. heading-1, heading-2...)

3. Задать всем заголовкам цвет текста на красный

4. Второму заголовку синий

5. Третьему заголовку поменять задний фон на чёрный

6. Четвертому заголовку сделать border и округлить углы

7. Пятому заголовку создать :hover эффект (любой)

8. Создайте 6 input с разными типами.

9. Создать нумерованный список из 4 элементов с текстом “Нумерованный”.

10. Создать маркированный список из 4 элементов с текстом “Маркированный” и квадратным маркером.

11. Создайте веб-страницу с зеленым фоном и белым текстом из 30 слов.

12. Создать 6 блоков с нумерацией и такими параметрами (ширина 100px и высота 100px, зеленого цвета , внешним отступом 10px). Их родительским элементом должен быть container.

13. Поставить все блоки по центру страницы.

14. Добавьте тэг <iframe> на вашу страницу.

15. Сделайте простую форму регистрации на сайте (Только верстка).

16. Сделайте таблицу на странице.

17.Создайте стиль для заголовка h1 с красным цветом текста.

18. Установите шрифт Arial для всех параграфов на странице.

19. Добавьте тень на блок div с помощью свойства box-shadow.

20. Установите фоновый цвет #f0f0f0 для всего документа.

21. Создайте анимацию, которая будет мигать красным цветом.

22. Установите отступы внутри блока div с помощью свойства padding.

23. Создайте стиль для ссылок, которые будут менять цвет при наведении на них курсора.

24. Добавьте границу вокруг изображения с помощью свойства border.

25. Создайте стиль для списка ul с маркерами в виде квадратов.

26. Установите ширину и высоту блока div с помощью свойств width и height.

27. Создайте стиль для таблицы, который будет делать каждую вторую строку серой.

28. Добавьте эффект перехода при наведении на кнопку с помощью свойства transition.

29. Установите фоновое изображение для элемента с помощью свойства background-image.

30. Создайте стиль для формы с полями для ввода текста и кнопкой отправки.

31. Добавьте рамку вокруг текстового поля с помощью свойства outline.

32. Установите выравнивание текста по центру в блоке div с помощью свойства text-align.

33. Создайте стиль для выпадающего меню с помощью псевдоэлемента :hover.

34. Добавьте тень на текст с помощью свойства text-shadow.

35. Создайте стиль для анимации появления элемента на странице с помощью свойства opacity.

36. Установите шрифт размером 18 пикселей для всех заголовков на странице.