**ЛР 2 CSS**

В разработанный в рамках ЛР1 проект добавить стили для оформления страниц.

**Цель**: закрепить изученные возможности CSS на практике.

Не подключать в проект библиотеки для оформления стилей. Отключить <https://www.bootstrapcdn.com>, однако можно использовать для вдохновения <https://www.bootstrapcdn.com>, [www.csszengarden.com](http://www.csszengarden.com/), <https://css-tricks.com/snippets/>, чтобы знакомиться с различными стилями. <https://mybrandnewlogo.com/ru/generator-nazvanii-kompanii> - генерация логотипов, названий

Важно использовать ***все*** нижеуказанные подходы при оформлении стиля, однако можно изменить страницы для их применения. Если сертификат использовали как нарисованную картинку, то оформите билет или что-то подобное в соответствии с требованиями к сертификату.

Обязательны для использования в проекте (при желании можно самим выбрать страницы, где нижеуказанное применить):

**селекторы:**

* элементов, ***33***
* атрибутов (начинаются с подстроки, заканчиваются подстрокой, атрибут с определенным значением), ***36***
* классов, ***34***
* комбинации селекторов (объединение – AND, селекторы потомков, дочерних элементов) ***54***

**псевдоклассы**:

* динамическое состояние для ссылок – различные стили для посещенных, не посещенных, при наведении курсора, нажатых; для элементов в фокусе ***61***
* различные стили для элементов в списке и таблице в зависимости от положения элементов – первый, последний, n-й ***65***
* выделить стилями **доступные, обязательные и заблокированные** элементы формы, элементы со **значениями вне диапазона**, включенные **флажки и переключатели *75***
* отображение кавычек в зависимости от **языка** цитаты ***80***

**псевдоэлементы**:

* + выделить первую букву (или строку) текста абзаца в статье ***88,89***
  + добавить контекст в начале и конце фрагмента текста ***83***
  + один из списков оформить маркерами – символами юникода ***87***
  + изменять стиль при выделении текста ***83***
  + подключить **шрифты**: основной (из службы шрифтов), альтернативный, семейство шрифтов ***6а-57, 6а-47***
* **медиа-запросы** для отображения страниц в зависимости от ширины и высоты области отображения ***6b-38***
* Изменять **вид курсора** при наведении на кнопки ***6b-52***

Для отображения любого **текстового фрагмента** настроить:

* отступы и поля, ***5-110***
* заголовки (или любой другой фрагмент текста) оформить с помощью text-transform ***6а-25***
* красную строку ***6а-5***
* межстрочный интервал ***6а-7***
* любой фрагмент оформить капителью (или использовать расширенные возможности font-variant ) ***6а-28***
* интервал между словами и символами ***6а-10***
* перенос ***6а-14***
* разрыв слов ***6а-17***
* шрифты (семейства шрифтов?) ***6а-46***
* выравнивание текста ***6а-4***
* позиционирование блоков для расположения на странице ***5-141***

* Настроить задний фон сайта(стырить с сайта музея) ***5-54***
* Для отображения каталога товаров/услуг (инфо из ЛР4) использовать **CSS Grid Layout 6b-59**
* На **Главной** странице для списка компаний партнеров использовать блоки круглой формы, настроить для них ширину, цвет, тип и тень ***5-30, 5-107***
* Настроить **шрифт** и **кернинг** для наименования компании ***6а-26***
* Использовать **анимацию** для объектов на баннере (комбинация **animation** и **transform** обязательна) ***6b-18, 6b-36***
* Для отображения инфо о последней статье использовать **позиционирование** (**position**) ***5-144***
* Область навигации по сайту (наименование страниц) должна фиксироваться при прокрутке остальной страницы. ***5-149***

**О компании**:

Использовать трансформацию для отображения логотипа (функция на выбор) ***6a-121***

Для сертификата использовать

изображения для границ из графического файла (не забыть про вендорные префиксы),

* фоновое изображение, ***5-50***
* градиент, ***5-70***
* z-index, ) ***5-154***
* настройку шрифтов (font-family, font-size, font-style и т.д.?)
* выравнивание текста ***6а-4***

Настроить оформление остальных элементов страницы –

* история по годам списком,
* реквизиты выделить шрифтом,
* видео/аудио -стиль выбрать самим.



**Новости**:

* + список статей **(7 статей)**
  + использовать **overflow** для краткой информации о статье и многоточие, когда краткая информация не помещается в выделенную область. ***6а-20***
  + **многоколоночный макет** для отображения текста статьи ***6b-71***

**Словарь терминов и понятий**:

* добавить **дату добавления на сайт**
* выбрать стиль самим

**Контакты**: Фото сотрудников с описанием выполняемых работ, телефонами, почтой и т.д. - использовать **Flexbox** для размещения инфо о каждом сотруднике ***6b-75***

**Политика конфиденциальности**– свой стиль

**Вакансии**: использовать **плавающие блоки** (**float**, **clear**) ***5-156***

**Отзывы**: Для настройки шрифтов на компонентах формы использовать ключевые слова, соответствующие типу компонента, не забыть о псевдоклассах (см. выше) ***75?***

**Промокоды и купоны**: Настроить списки ***6а-68***

В **таблицах**

* убрать двойные линии между ячейками внутри таблицы
* изменить фон в пустых ячейках
* оформить заголовок таблицы над таблицей
* применить горизонтальное и вертикальное выравнивание информации в ячейках и настроить расположение таблицы на странице
* стилизовать строки и столбцы