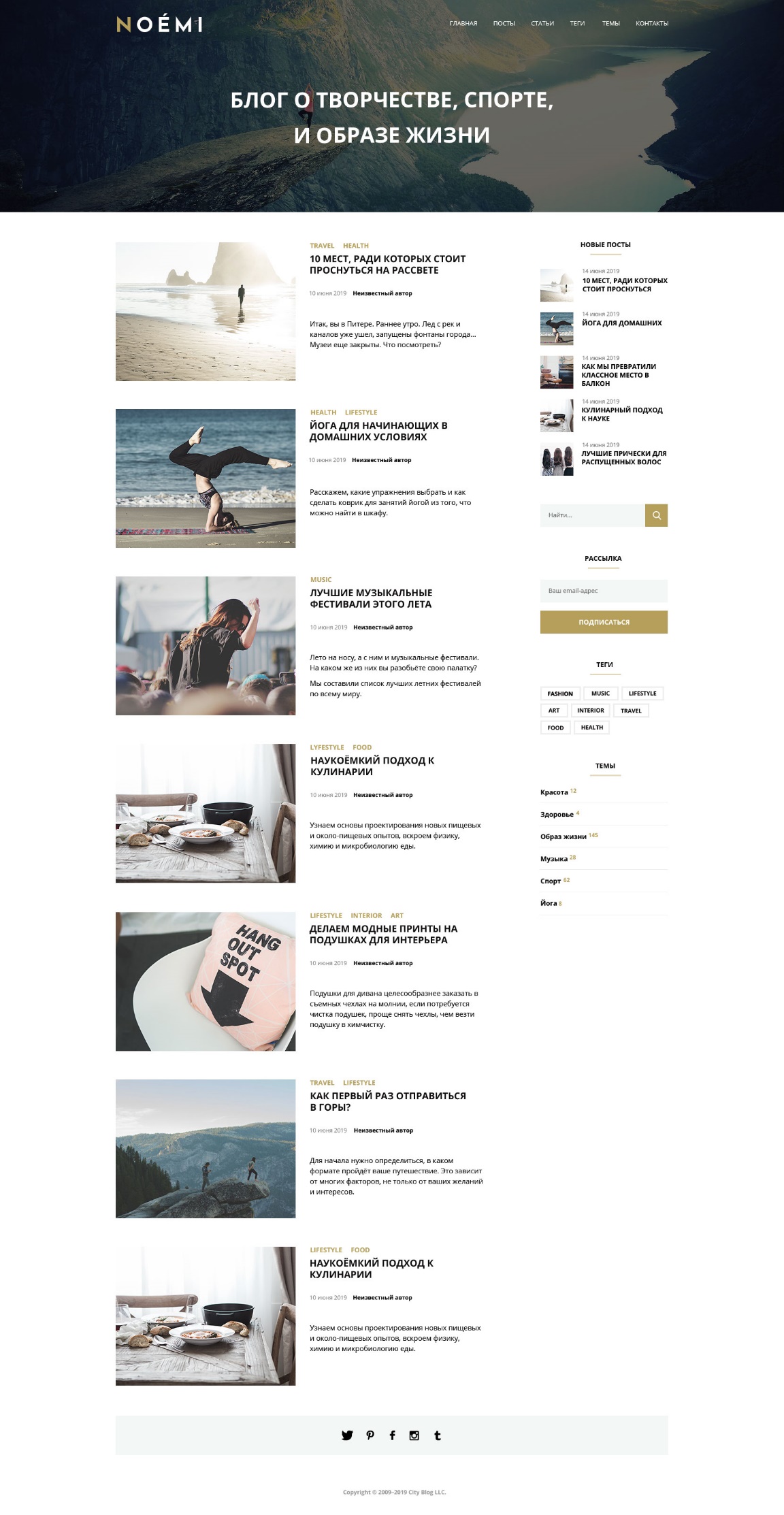
**Задание на дипломный проект курса «HTML-вёрстка: с нуля до первого макета»**

В рамках дипломного проекта вам необходимо сверстать макет сайта, который выглядит следующим образом:

[](https://github.com/netology-code/html-2-diploma/blob/master/sources/NOEMI_Modern_ru.jpg)

**Требования к дипломному проекту**

**Содержание**

* [Кроссбраузерная верстка](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%9A%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%83%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0)
* [Семантическое использование тегов](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%B2)
* [Использование тегов для стилизации элементов](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%98%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%B2-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2)
* [Семантические названия атрибутов](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D0%BD%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%83%D1%82%D0%BE%D0%B2)
* [Соответствие верстки макету](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%A1%D0%BE%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5-%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B8-%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82%D1%83)
* [Добавление меньшего или большего количества контента в блоки](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%94%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D1%88%D0%B5%D0%B3%D0%BE-%D0%B8%D0%BB%D0%B8-%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B5%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0-%D0%B2-%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B8)
* [Высота элементов должна рассчитываться по контенту](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92%D1%8B%D1%81%D0%BE%D1%82%D0%B0-%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%87%D0%B8%D1%82%D1%8B%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%81%D1%8F-%D0%BF%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%83)
* [Верстка однотипных элементов](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2)
* [Требования к поведению элементов в проекте](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BA-%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E-%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%B2-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B5)
* [Ошибки загрузки изображений](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%9E%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B8-%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B8-%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9)
* [Верстка текста написанного заглавными буквами](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%BC%D0%B8-%D0%B1%D1%83%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%BC%D0%B8)
* [Верстка декоративных линий у заголовков](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D1%83-%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%BE%D0%B2)
* [Верстка маски для изображений](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9)
* [В HTML не должно быть пустых тегов](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92-HTML-%D0%BD%D0%B5-%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%BD%D0%BE-%D0%B1%D1%8B%D1%82%D1%8C-%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D1%8B%D1%85-%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%B2)
* [Верстка отступов](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D0%BE%D1%82%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%BE%D0%B2)
* [Верстка иконок](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BA)
* [Верстка скрытого текстового описания у полей ввода](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%B0-%D1%81%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%83-%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B9-%D0%B2%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0)
* [Запрещается использовать CSS методологии](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%89%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-CSS-%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8)
* [Запрещается использовать готовые библиотеки](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%89%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5-%D0%B1%D0%B8%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%B8)
* [Запрещается использовать CSS препроцессоры или PostCSS](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%89%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-CSS-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80%D1%8B-%D0%B8%D0%BB%D0%B8-PostCSS)
* [Запрещается использовать autoprefixer](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%97%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%89%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-autoprefixer)
* [Запрещается использовать float и inline-block не по прямому назначению](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%89%D0%B0%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C-float-%D0%B8-inline-block-%D0%BD%D0%B5-%D0%BF%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%BC%D0%BE%D0%BC%D1%83-%D0%BD%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E)
* [Оформление кода](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%9E%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B0)
* [Реализация дипломного проекта в Codepen](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%A0%D0%B5%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%B4%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0-%D0%B2-Codepen)

**Кроссбраузерная верстка**

В рамках проекта сверстанный макет должен корректно отображаться на компьютерах с операционными системами Windows и Mac OS.

Кроме поддержки основных типов операционных систем, также требуется, чтобы верстка корректно работала в следующих браузерах:

* последняя версия Google Chrome;
* последняя версия Mozilla FireFox;
* последняя версия Edge;
* последняя версия Opera;
* последняя версия Safari.

В случае, если у вас нет какого-то устройства, постарайтесь его найти. Тестирование на реальных устройствах является обязательным навыком современного специалиста.

**Семантическое использование тегов**

При верстке проекта преимущество отдается тегам, имеющим смысл. К примеру, если сверстать раздел «Новости» следующий образом, это будет являться ошибкой:

<div class="news">

<h2>Новости</h2>

</div>

В этом примере следует использовать тег section:

<section class="news">

<h2>Новости</h2>

</section>

**Использование тегов для стилизации элементов**

Запрещается использовать теги в целях стилизации элементов. Например, если сверстать жирный текст тегом b, то это будет ошибкой.

<b>Текст</b>

**Семантические названия атрибутов**

Кроме использования семантических тегов, также необходимо давать семантические названия значениям атрибутов. Запрещается использовать транслит.

Пример:

<header class="shapka"></header>

Данный пример является грубой ошибкой. Название класса shapka следует заменить на header.

Пример корректного названия:

<header class="header"></header>

При именовании классов можно использовать принятый [список классов](https://github.com/yoksel/common-words).

**Соответствие верстки макету**

Итоговый проект должен быть копией макетов, предоставленных дизайнером. При реализации допускаются следующие отличия:

* толщина шрифта в браузерах и фотошопе;
* межсимвольное расстояние;
* различия в отступах — до 3px.

**Описание отображения страницы**

Дизайнер подготовил макет шириной 1660px, но несмотря на это, вам требуется предусмотреть отображение макета на экранах с шириной больше, чем 1660px. Для этого дизайнер подготовил следующие требования:

* изображение в шапке должно занимать всю ширину экрана;
* контент в шапке должен быть выровнен по центру;
* блок, содержащий контент в шапке, должен иметь отступы по бокам;
* блок, содержащий основную часть страницы, должен иметь отступы по бокам;
* подвал страницы должен иметь отступы по бокам.

**Добавление меньшего или большего количества контента в блоки**

Вам обязательно нужно протестировать блоки с информацией, добавив в них больше или меньше контента, чем представлено в макетах. Блоки не должны сломать соседние блоки, текст при этом должен быть полностью читаемым.

Вам необходимо предусмотреть следующие случаи:

* добавление 2 пунктов в меню;
* удаление 2, 3, 4 пунктов из меню;
* добавление 2-3 слов в заголовке «Блог о творчестве, спорте, и образе жизни»;
* добавление 2 блоков со статьей;
* удаление всех блоков со статьями, кроме первого;
* добавление 3 абзацев текста в блоке со статьей;
* теги статьи могут располагаться на двух строках;
* имя автора статьи может быть длиннее и короче, чем в макете;
* дата статьи может быть длиннее и короче, чем в макете;
* добавление 2 статей в разделе «Новые посты»;
* удаление всех статей, кроме первой, в разделе «Новые посты»;
* удаление любого блока из следующих: блок «Новые посты», форма поиска, блок «Рассылка», блока «Теги», блок «Темы»;
* отображение 8 иконок соцсетей;
* отображение 3 иконок соцсетей.

**Высота элементов должна рассчитываться по контенту**

При верстке элементов вам не нужно фиксировать их высоту, высота должна зависеть от контента внутри элемента. Это необходимо для осуществления пункта [Добавление меньшего или большего количества контента в блоки](https://github.com/netology-code/html-2-diploma#%D0%94%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D1%88%D0%B5%D0%B3%D0%BE-%D0%B8%D0%BB%D0%B8-%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%B5%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0-%D0%B2-%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B8).

Разрешается фиксировать высоту для декоративных элементов: черта под заголовками, иконки, кнопки в форме поиска, поля ввода в формах.

Также при верстке элементов вам необходимо следить за тем, чтобы у элементов свойство height не равнялась 0, а все также зависело от контента.

**Верстка однотипных элементов**

При работе с макетом вы можете столкнуться с ситуацией когда у однотипных элементов отличается ширина (или другое свойство) на несколько пикселей. Например, ширина элементов статей в разделе «Новые посты». Визуально они отличаются.

Это сделано для того, чтобы посмотреть, как будет отображаться разный текст. В вашей вёрстке ширина у этих элементов должна быть одинаковой. Вы можете выбрать самостоятельно один из размеров из макета и задать его для всех однотипных элементов. Не нужно подгонять каждый элемент под размеры макета.

**Требования к поведению элементов в проекте**

Вы должны предусмотреть следующие сценария поведения элементов:

* все пункты в меню должны быть ссылками;
* все заголовки статей должны быть ссылками;
* все формы на странице должны отправлять данные;
* все формы на странице должны проверять корректность введенных данных;
* все теги на странице должны быть ссылками;
* в блоке «Темы» каждое название категории должно быть ссылкой;
* в блоке «Темы» количество статей в категории должен быть текстом;
* соц. иконки должны быть ссылками;
* копирайт на странице должен быть ссылкой.

Для всех ссылок на странице используйте атрибут href со значением #0.

**Ошибки загрузки изображений**

При верстке изображений вам нужно предусмотреть ситуацию, когда по какой-либо причине они не загрузятся.

* В случае контентных изображений верстка не должна сломаться, а вместо изображения должен отображаться альтернативный текст, из которого станет понятно, что было изображено на картинке.
* Для декоративных изображений вам необходимо подобрать подложки для текста, чтобы текст был читаемым в любой ситуации.

**Верстка текста написанного заглавными буквами**

Заглавное отображение текста должно быть реализовано с использованием CSS. Запрещается писать текст только заглавными в HTML. Пример ошибки:

<h3>ЭТО ЗАГОЛОВОК</h3>

**Верстка декоративных линий у заголовков**

Декоративное подчеркивание у заголовков «Новые посты», «Рассылка», «Теги» и т.п. вам нужно реализовать через псевдоэлементы.

**Верстка маски для изображений**

Маску для изображений вам нужно реализовать через псевдоэлементы.

**В HTML не должно быть пустых тегов**

В HTML у вас не должно быть тегов, у которых нет контента.

**Верстка отступов**

Вам требуется внимательно реализовывать отступы. Внешние отступы задаются между соседними элементами, а внутренние между родителем и дочерним элементом. Несоблюдение этого правила является ошибкой.

**Верстка иконок**

Все иконки в проекте должны иметь скрытое текстовое описание. Для скрытия текста используйте следующий код:

.visually-hidden {

width: 1px;

height: 1px;

clip: rect(1px, 1px, 1px, 1px);

position: absolute;

}

Этот фрагмент кода используется в домашнем задании, в котором вы верстали кастомный чекбокс.

**Верстка скрытого текстового описания у полей ввода**

Визуальное текстовое описание полей ввода не предусмотрено дизайнером. Поэтому вам самостоятельно нужно его придумать и скрыть, используя следующий код:

.visually-hidden {

position: absolute;

width: 1px;

height: 1px;

margin: -1px;

padding: 0;

border: 0;

clip: rect(0 0 0 0);

overflow: hidden;

}

Текстовое описание должно быть понятным и объяснять, какие данные нужно вводить в поля. Его нужно задать и для кнопки поиска, поскольку на кнопке нет текста.

**Запрещается использовать CSS методологии**

В рамках курса мы не рассматриваем CSS методологии такие как: БЭМ, OOCSS, SMACSS и другие. Поэтому в дипломе запрещается их использовать.

**Запрещается использовать готовые библиотеки**

В рамках дипломного проекта запрещается использовать готовые библиотеки (например, normalize.css, reset.css, bootstrap и другие). Весь код вы должны написать самостоятельно.

**Запрещается использовать CSS препроцессоры или PostCSS**

В рамках курса мы не рассматриваем способы организации кода с использованием CSS препроцессоров и PostCSS. Поэтому в дипломе вам запрещается их использовать.

**Запрещается использовать autoprefixer**

Для реализации кроссбраузерной верстки дипломного проекта вам не потребуется autoprefixer, поэтому его использование запрещено.

**Запрещается использовать float и inline-block не по прямому назначению**

float был создан и должен использоваться для позиционирования картинок внутри текста. inline-block также не подойдёт для выстраивания блоков в строку. Для подобных задач существует технология flexbox. Именно ей и нужно отдавать предпочтение при вёрстке диплома.

**Оформление кода**

Дипломный проект обязательно должен соответствовать принятому стилю кода для [HTML](https://github.com/netology-code/codestyle/tree/master/html) и [CSS](https://github.com/netology-code/codestyle/tree/master/css). В случае ошибок в оформлении проект не может быть принят и будет отправлен на доработку.

**Порядок следования CSS-правил**

При реализации проекта порядок CSS-правил должен совпадать с порядком следования элементов в HTML. Например, есть HTML

<header class="header">

<h1 class="header-title">Заголовок</h1>

</header>

<main class="main">

<section class="section">

<h2 class="section-title">Новости</h2>

</section>

</main>

Для стилизации структуры нужно использовать следующий порядок CSS-правил

.header {

padding: 10px;

}

.header-title {

font-size: 20px;

}

.main {

margin-left: auto;

margin-right: auto;

}

.section {

background-color: #eeeeee;

}

.section-title {

font-size: 18px;

}

**Реализация дипломного проекта в Codepen**

Дипломный проект должен быть реализован на сайте Codepen. Вам не нужно создавать основной каркас страницы. Во вкладке HTML создайте сразу разметку страницы без элемента body. Для подключения декоративных элементов, изображений и шрифтов проекта используйте ссылки из файла [Ресурсы проекта](https://github.com/netology-code/html-2-diploma/blob/master/sources/README.md)

**Как правильно задавать вопросы дипломному руководителю?**

**Что следует делать, чтобы все получилось:**

* Попробовать найти ответ сначала самому в интернете. Ведь, именно это скилл поиска ответов пригодится тебе на первой работе. И только после этого спрашивать дипломного руководителя
* В одном вопросе должна быть заложена одна проблема
* По возможности, прикреплять к вопросу скриншоты и стрелочкой показывать где не получается. Программу для этого можно скачать здесь <https://app.prntscr.com/ru/>
* По возможности, задавать вопросы в комментариях к коду.
* Начинать работу над дипломом как можно раньше! Чтобы было больше времени на правки.
* Делать диплом по-частям, а не все сразу. Иначе, есть шанс, что нужно будет все переделывать :)

**Что следует делать, чтобы ничего не получилось:**

* Писать вопросы вида “Ничего не работает. Не запускается. Всё сломалось.”
* Откладывать диплом на потом.
* Ждать ответ на свой вопрос моментально. Дипломные руководители - работающие разработчики, которые занимаются, кроме преподавания, своими проектами. Их время ограничено, поэтому постарайтесь задавать правильные вопросы, чтобы получать быстрые ответы!