

Вёрстка многослойных элементов интерфейса

Выполнен на 51%

Введение

Углублённая теория

Методика вёрстки многослойных элементов

Вёрстка кнопки «Наверх»

Вёрстка «липкой» горизонтальной навигации

Вёрстка «липкого» sidebar

Вёрстка окна с соглашением об использовании Cookie

Вёрстка пользовательской подсказки

Вёрстка компонента Карусель/Слайдер

Вёрстка компонента Выпадающий список

Вёрстка компонента Чат-бот

Вёрстка сложного меню

Вёрстка компонента для расширенного поиска

Вёрстка компонента Tinder card

Вёрстка модального окна

Кейс 1, лёгкий уровень

Кейс 2, лёгкий уровень

Кейс 3, лёгкий уровень

Кейс 4, лёгкий уровень

Кейс 5, средний уровень

Кейс 6, средний уровень

Кейс 7, средний уровень

Кейс 8, сложный уровень

Кейс 9, сложный уровень

Кейс 10, сложный уровень

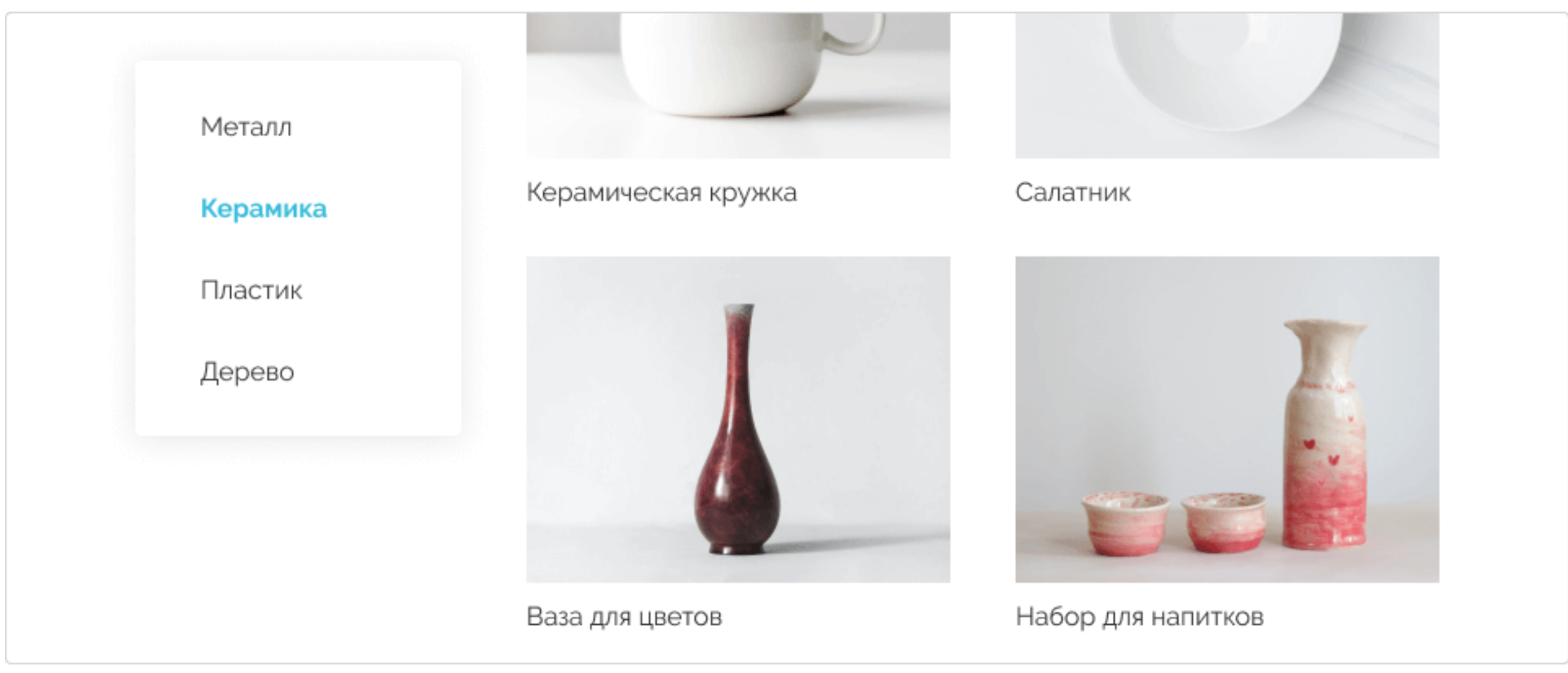
Главная / Моя обучение / Вёрстка многослойных элементов интерфейса / Методика вёрстки многослойных элементов /

Вёрстка «липкого» sidebar

Ещё один часто встречающийся кейс — это «липкая» боковая панель: боковое меню — `<nav>`, рекламный баннер, список рекомендуемых ссылок или любой другой блок, подходящий на роль тега `<aside>`. Поведение этих элементов следующее: сначала — это обычное размещение в потоке, но при достижении определённой позиции скролла от верха страницы, элемент становится как бы «залипшим» и в дальнейшем, при скролле вниз, занимает одно и то же положение на экране. При скролле обратно вверх боковая панель возвращается в поток и ведёт себя как обычный элемент страницы.

Это поведение используют в случаях, когда нужно организовать быстрый доступ к элементу.

Нужно два состояния: обычное в потоке (по умолчанию) и прилипшее при достижении определённой позиции скролла от верха. Для этих целей мы можем использовать `position: sticky`, но будем помнить про его особенности.



«Липкое» боковое меню

Итак, начнём.

Разметим элементы:

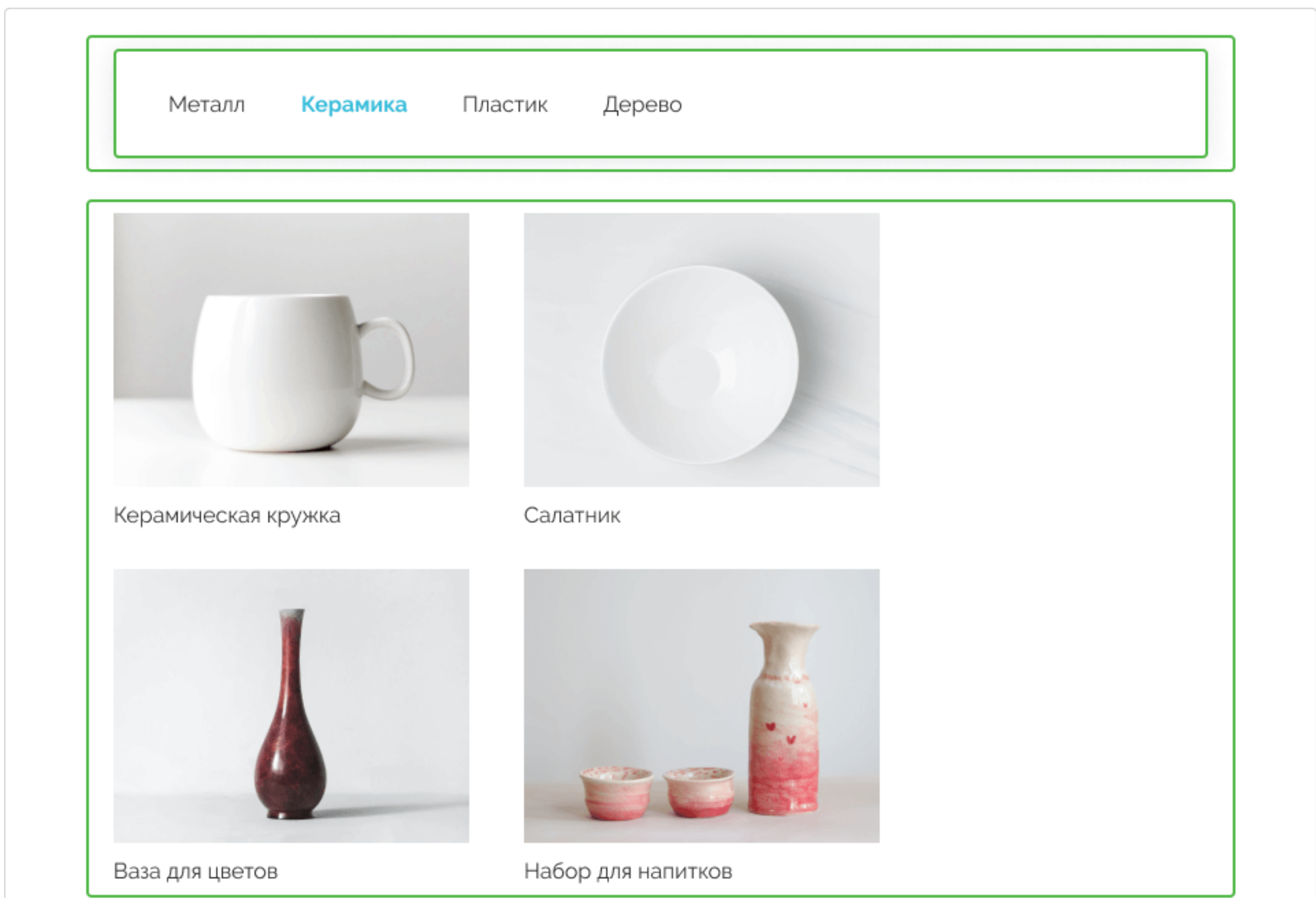
```
<nav class="category-menu">
  <ul class="category-list">
    <li class="category-item">
      <a href="#">Металл</a>
    </li>
    <li class="category-item">
      <a href="#">Керамика</a>
    </li>
    <li class="category-item">
      <a href="#">Пластик</a>
    </li>
    ...
  </ul>
</nav>
<section class="main-content">
  ...
</section>
```

Навигация по категориям товаров `<nav class="category-menu">` должна оставаться на месте при просмотре карточек товаров (`<section class="main-content">`). `<nav class="category-menu">` мы сделаем «липким» элементом. Нам понадобится дополнительная обёртка, которая будет подходящим «липким» контейнером для нашего «липкого» элемента. Добавим обёртку `<div class="main-sidebar">`.

```
<div class="main-sidebar">
  <nav class="category-menu">
    <ul class="category-list">
      <li class="category-item">
        <a href="#">Металл</a>
      </li>
      <li class="category-item">
        <a href="#">Керамика</a>
      </li>
      <li class="category-item">
        <a href="#">Пластик</a>
      </li>
      ...
    </ul>
  </nav>
</div>
<section class="main-content">
  ...
</section>
```

Установим стили для «липкого» элемента.

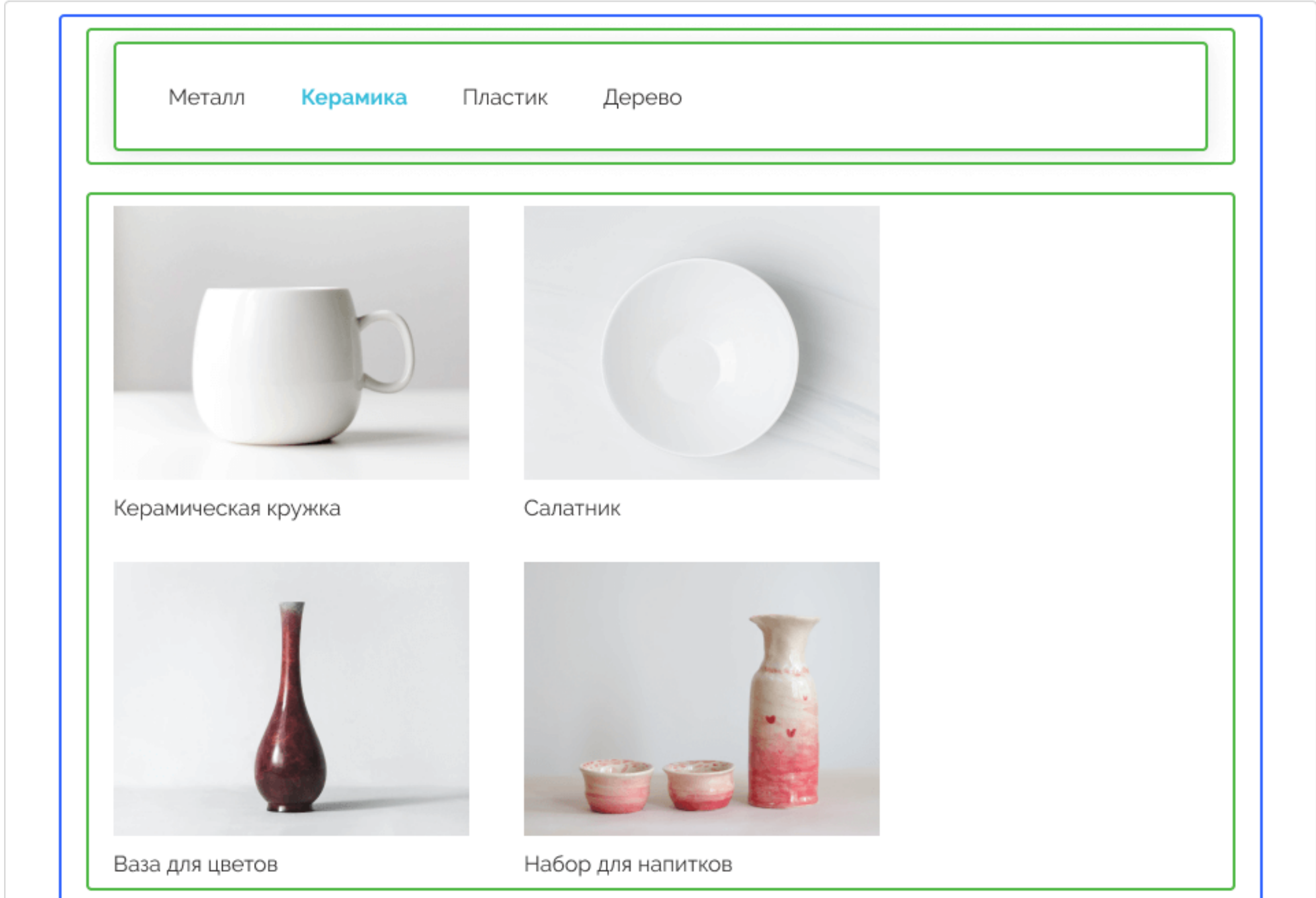
```
.category-menu {
  position: sticky;
  top: 0;
}
```



Исходное состояние элементов

Проверим, что получилось. `position: sticky` не работает, «липкой» навигация не стала. Сейчас ей просто негде «плавать».

По макету навигация и раздел с основным содержимым выстроены в две колонки. Задача — расположить элементы `<div class="main-sidebar">` и `<section class="main-content">` в одной строке. Мы можем использовать флекс-контейнер. Добавим его.

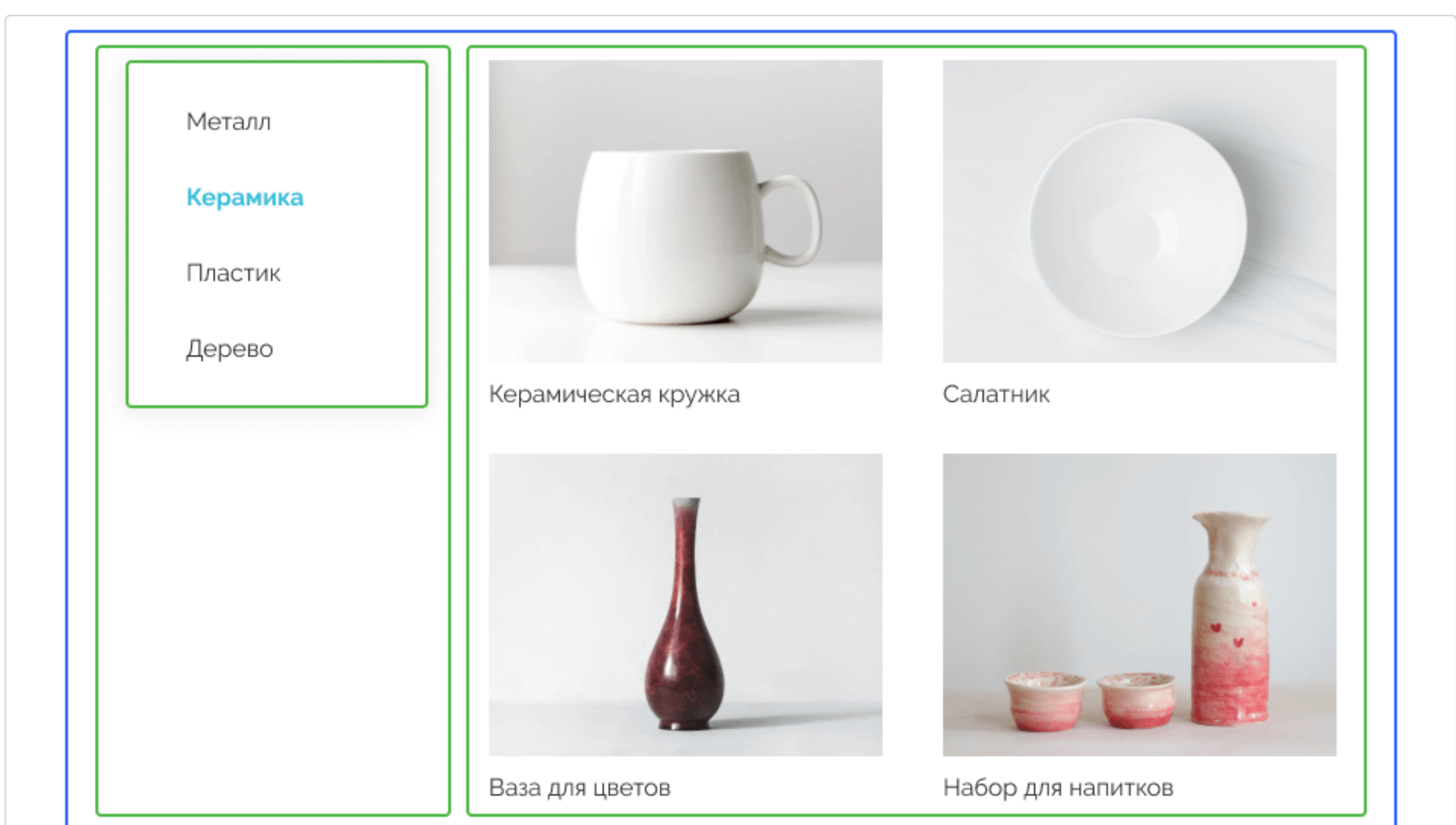


Добавляем обёртку

```
<div class="main-site-wrapper">
  <div class="main-sidebar">
    <nav class="category-menu">
      <ul class="category-list">
        <li class="category-item">
          <a href="#">Металл</a>
        </li>
        <li class="category-item">
          <a href="#">Керамика</a>
        </li>
        <li class="category-item">
          <a href="#">Пластик</a>
        </li>
        ...
      </ul>
    </nav>
  </div>
  <section class="main-content">
    ...
  </section>
</div>
```

Для обёртки устанавливаем стили.

```
.main-site-wrapper {
  display: flex;
}
```



Для обёртки устанавливаем стили

Теперь навигации есть где плавать, высота её «липкого» контейнера совпадает с высотой основного содержимого сайта, и, если пользователю нужно будет прокрутить основное содержимое сайта, навигация всегда будет доступна.

Итоговая разметка:

```
...
<div class="main-site-wrapper">
  <div class="main-sidebar">
    <nav class="category-menu">
      <ul class="category-list">
        <li class="category-item">
          <a href="#">Электроника</a>
        </li>
        <li class="category-item">
          <a href="#">Авто</a>
        </li>
        <li class="category-item">
          <a href="#">Красота и здоровье</a>
        </li>
        ...
      </ul>
    </nav>
  </div>
  <section class="main-content">
    ...
  </section>
</div>
...
```

Итоговые стили:

```
.main-site-wrapper {
  display: flex;
}

.main-sidebar {
  position: sticky;
  top: 0;
}
```

