

Вёрстка многослойных элементов интерфейса

Выполнен на 0%

- Введение
- Углублённая теория
- Методика вёрстки многослойных элементов
- Вёрстка кнопки «Наверх»
- Вёрстка «липкой» горизонтальной навигации
- Вёрстка «липкого» sidebar
- Вёрстка окна с соглашением об использовании Cookie
- 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

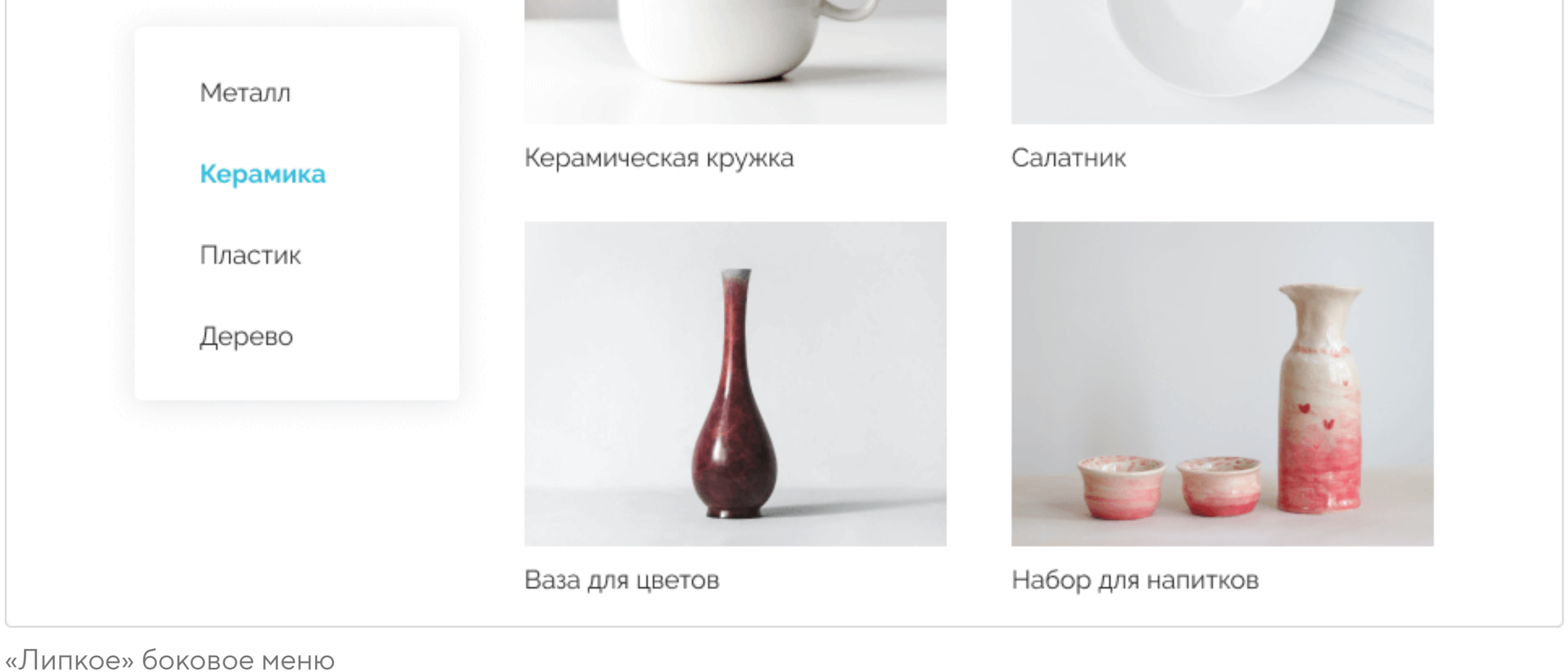
Главная / Мое обучение / Вёрстка многослойных элементов интерфейса / Методика вёрстки многослойных элементов /

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:

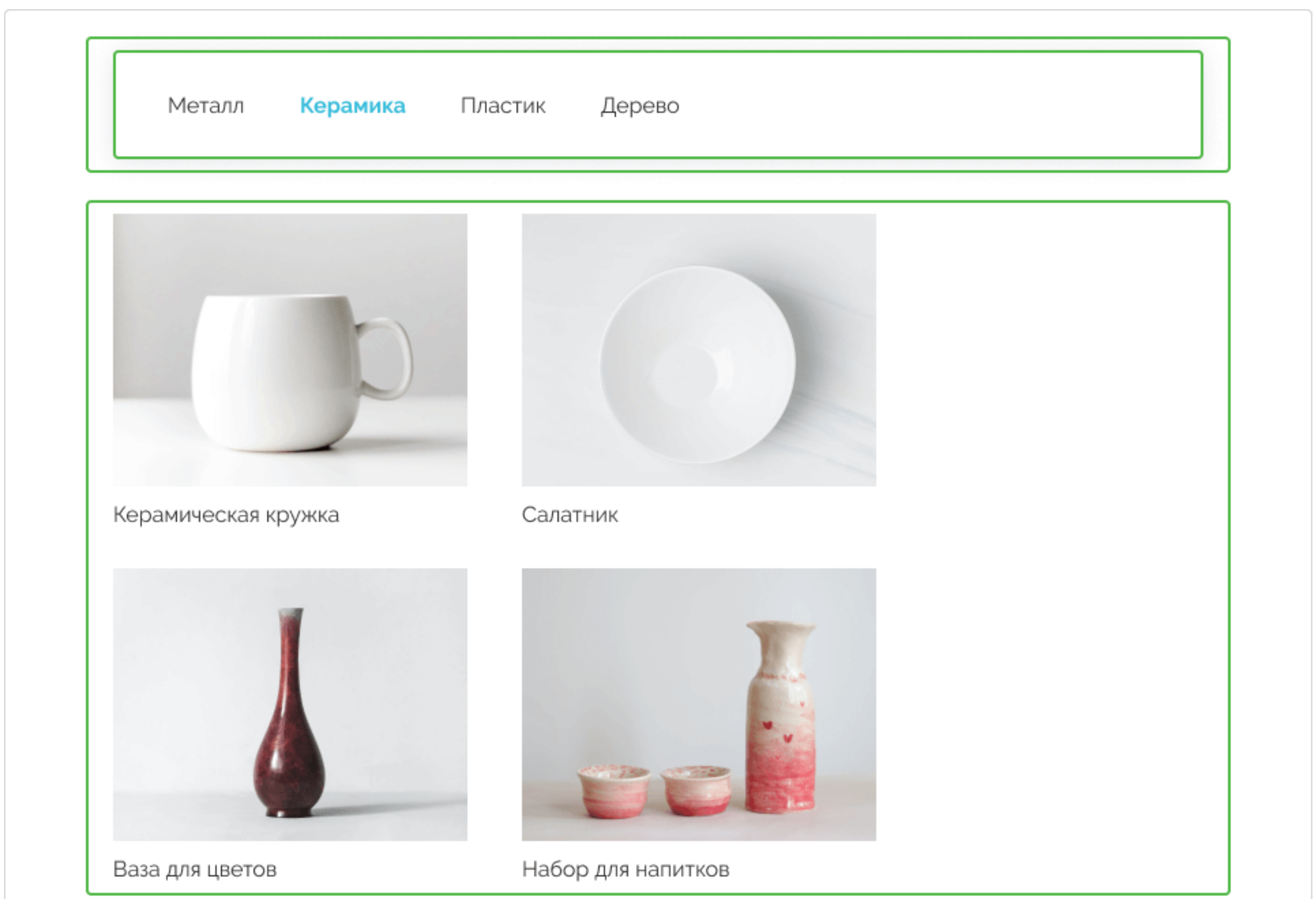
```
<nav class="category-menu">
  <ul class="category-list">
    <li class="category-item">
      <a href="#">Металл</a>
    </li>
    <li class="category-item">
      <a href="#">Керамика</a>
    </li>
    <li class="category-item">
      <a href="#">Пластик</a>
    </li>
    ...
  </ul>
</nav>
<section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

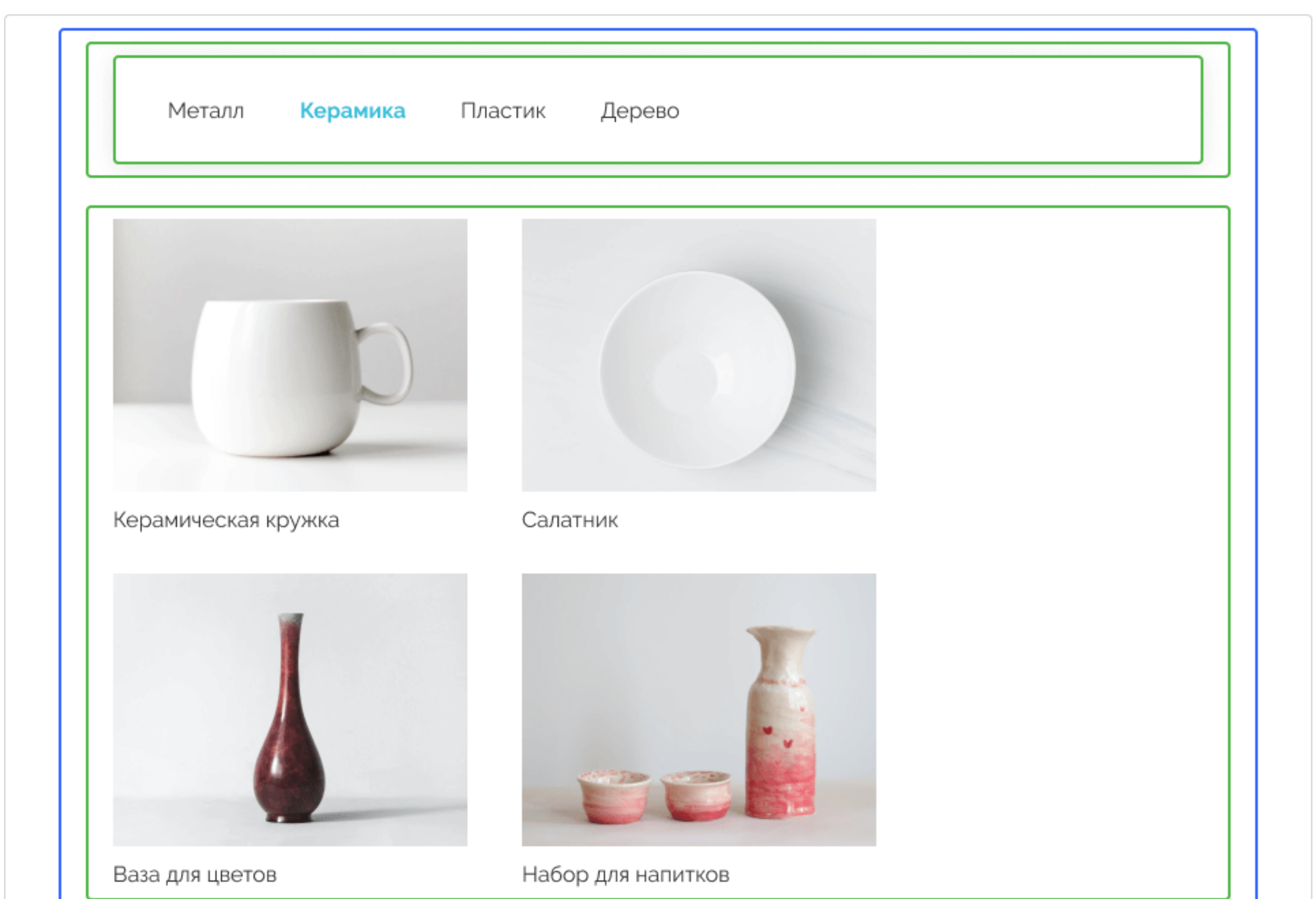
```
.category-menu {
  position: sticky;
  top: 0;
}
```



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.

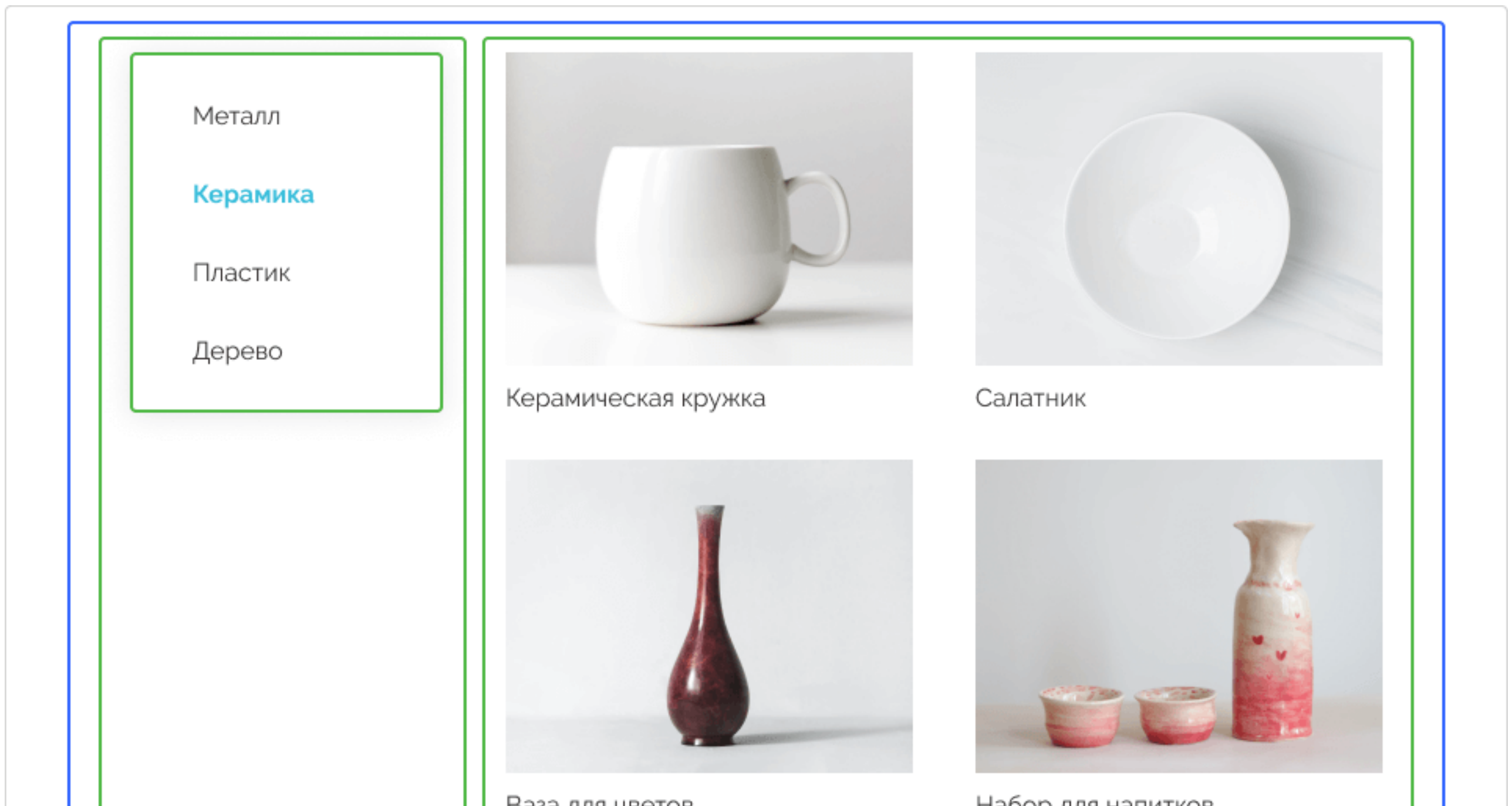


Добавляем обёртку

```
<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;
}
```

Ознакомились со статьёй?

Сохранить прогресс

< Вёрстка «липкой» горизонтальной навигации

Вёрстка окна с соглашением об использовании Cookie >