## Вёрстка многослойных элементов интерфейса Выполнен на 0% В 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 / Моё 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.

```
Металл
                      Керамическая кружка
                                                        Салатник
Керамика
Пластик
Дерево
                                                        Набор для напитков
                      Ваза для цветов
```

Итак, начнём.

«Липкое» боковое меню

Разметим элементы:

</section>

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

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">

Навигация по категориям товаров <nav class="category-menu"> должна оставаться на месте при просмотре

```
<nav class="category-menu">
   <a href="#">Металл</a>
    <a href="#">Керамика</a>
    <a href="#">Пластик</a>
    </nav>
</div>
<section class="main-content">
</section>
Установим стили для «липкого» элемента.
```

.category-menu {

```
position: sticky;
top: 0;
                                Пластик
                                           Дерево
                    Керамика
         Металл
     Керамическая кружка
                                     Салатник
```

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

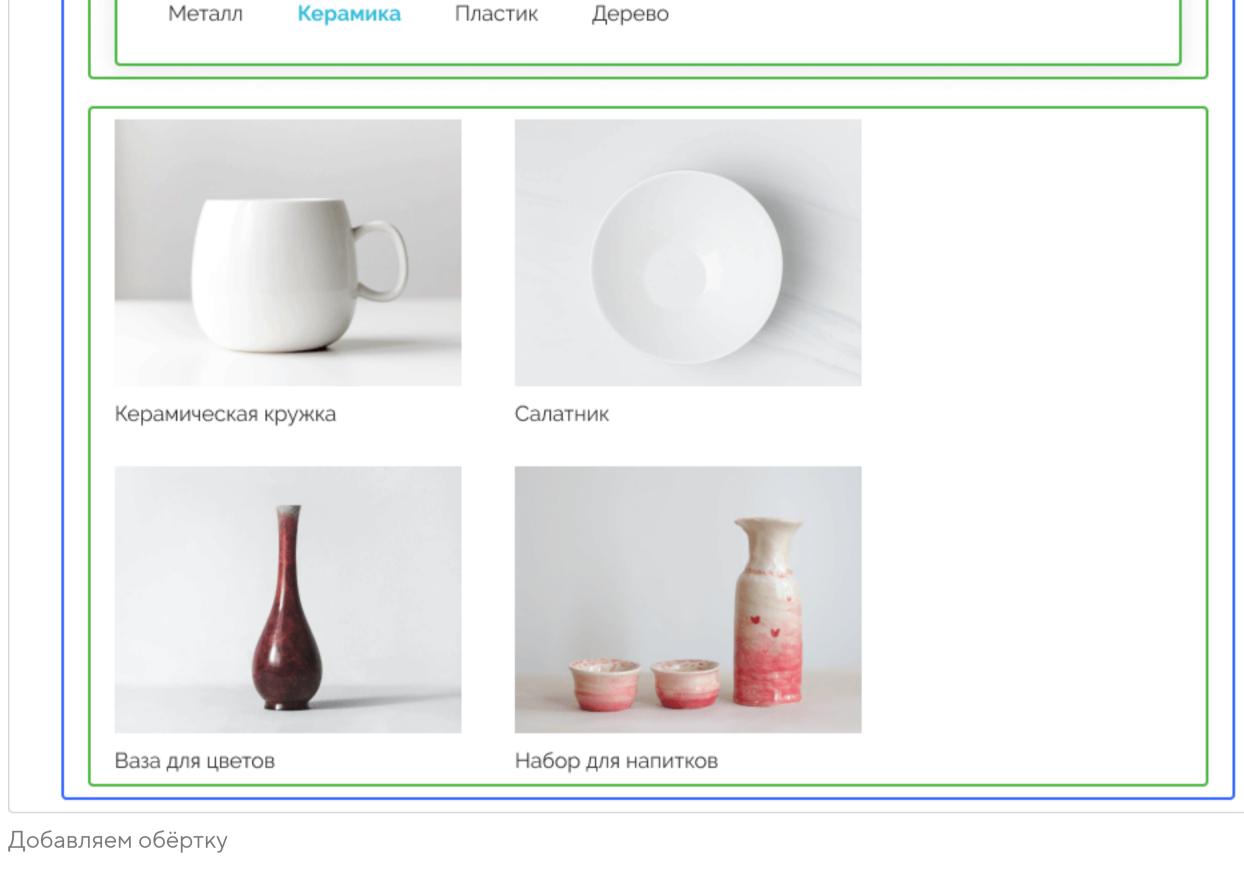
Ваза для цветов

Исходное состояние элементов

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

Набор для напитков

использовать флекс-контейнер. Добавим его.



<div class="main-site-wrapper"> <div class="main-sidebar"> <nav class="category-menu">

```
<a href="#">Металл</a>
     <a href="#">Керамика</a>
     <a href="#">Пластик</a>
     </nav>
 </div>
 <section class="main-content">
 </section>
</div>
Для обёртки устанавливаем стили.
```

display: flex;

.main-site-wrapper {

```
Металл
             Керамика
             Пластик
             Дерево
                                   Керамическая кружка
                                                                     Салатник
                                                                     Набор для напитков
                                   Ваза для цветов
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-sidebar">

<div class="main-site-wrapper">

<nav class="category-menu"> 

```
<a href="#">Электроника</a>
      <a href="#">Авто</a>
      <a href="#">Красота и здоровье</a>
      . . .
     </nav>
  </div>
  <section class="main-content">
  </section>
 </div>
Итоговые стили:
 .main-site-wrapper {
  display: flex;
```

.main-sidebar { top: 0;

```
position: sticky;
 Ознакомились со статьёй?
  Сохранить прогресс
```

Вёрстка «липкой» горизонтальной навигации

Курсы

Блог

С чего начать

Отчеты о курсах

Информация

Мероприятия

Форум

Вёрстка окна с соглашением об использовании

Cookie



HTML и CSS. Профессиональная вёрстка сайтов HTML и CSS. Адаптивная вёрстка и автоматизация Подписка Для команд и компаний JavaScript. Профессиональная разработка веб-интерфейсов Учебник по РНР Профессии Фронтенд-разработчик

JavaScript. Архитектура клиентских приложений React. Разработка сложных клиентских приложений РНР. Профессиональная веб-разработка PHP и Yii. Архитектура сложных веб-сервисов Node.js. Разработка серверов приложений и API

Об Академии О центре карьеры Остальное Написать нам

Шпаргалки для разработчиков

Для учителей

Стать автором

Практикум

Тренажёры

Вёрстка email-рассылок

Шаблонизаторы HTML

Анатомия CSS-каскада

Vue.js для опытных разработчиков

Алгоритмы и структуры данных

Регулярные выражения для фронтендеров