

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

Вёрстка «липкой» горизонтальной навигации

Во-первых, сразу уточним, что такое «липкая» навигация. Сегодня этим термином называют навигацию, которая всегда на виду у посетителя сайта. То есть, сколько бы пользователь ни прокручивал страницу вниз, меню будет оставаться на своём месте.

В качестве «липкой» навигации может выступать любая навигация на сайте, но чаще всего это горизонтальное меню.

Подтверждённый факт: качество взаимодействия пользователей с продуктом улучшается, когда все важные для них опции находятся в их поле зрения.

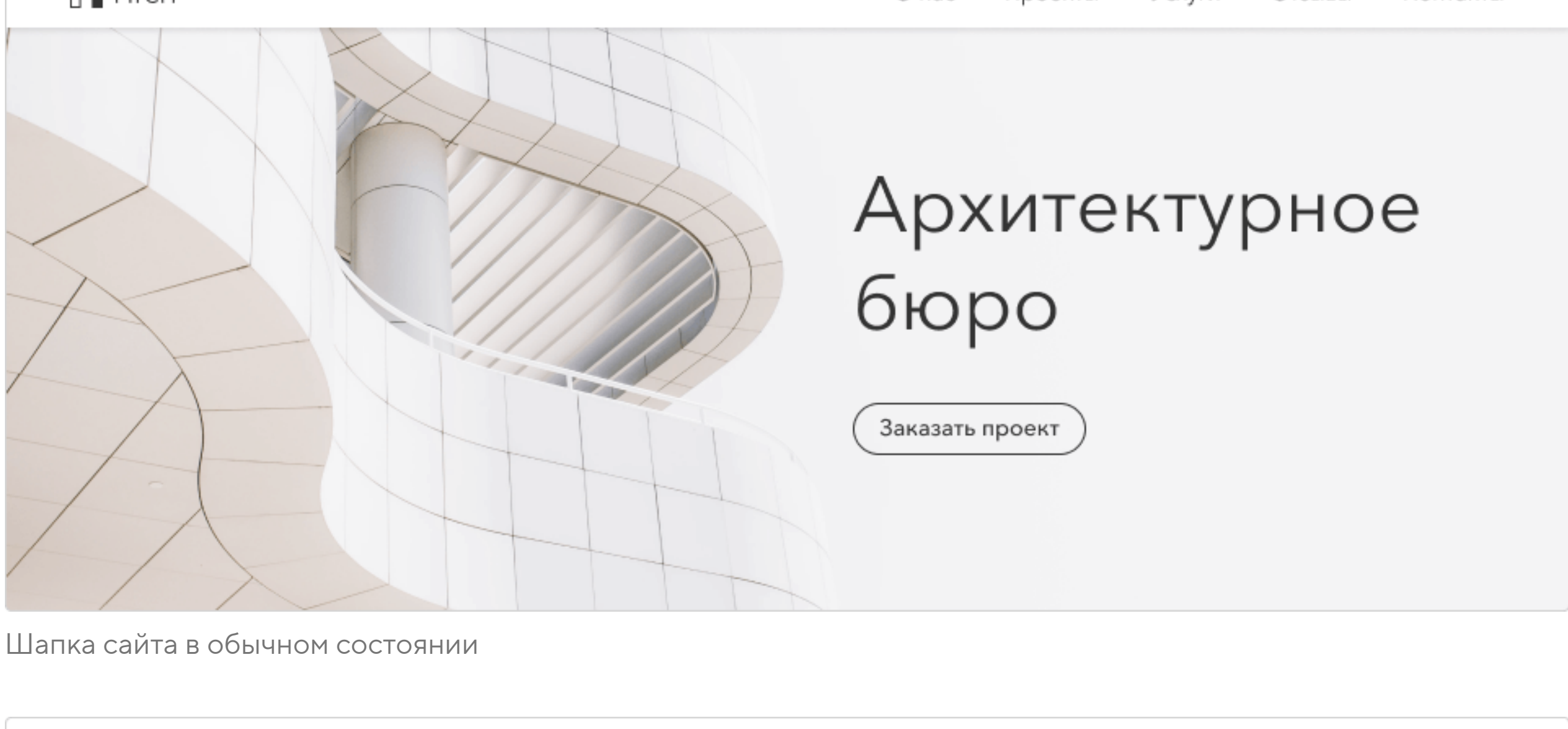
Существует несколько вариантов, как ведёт себя такая навигация:

— «липкой» становится вся шапка (основная навигация по сайту, логотип, пользовательское меню) и при прокрутке остаётся на своём месте;

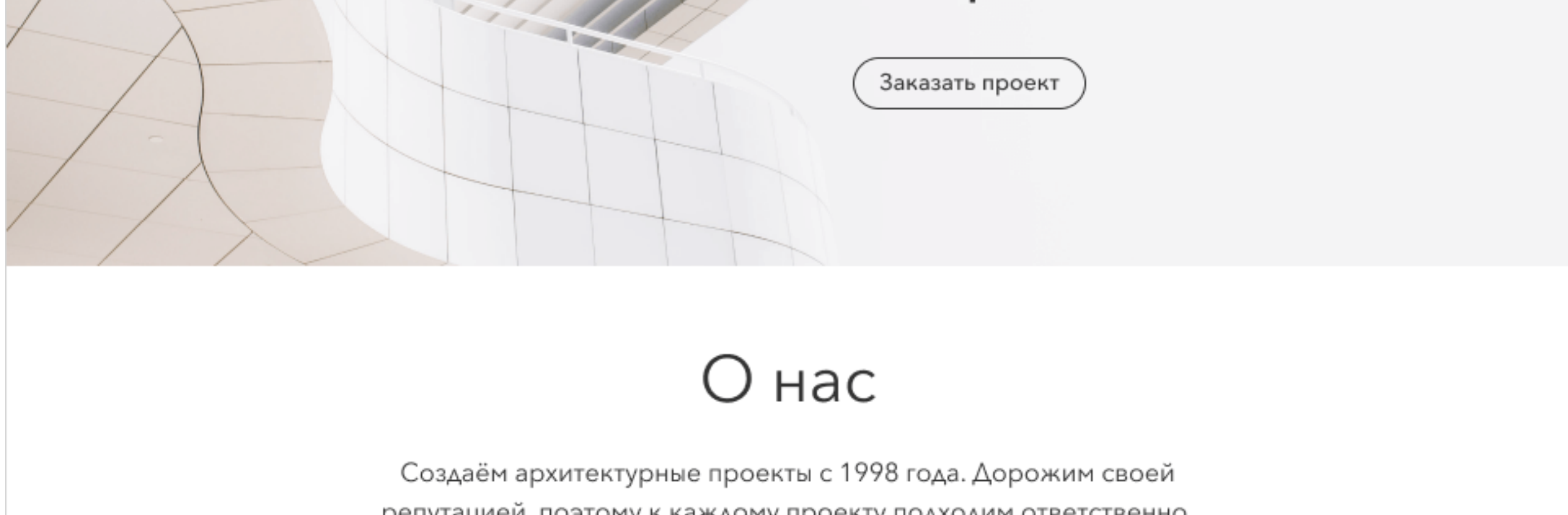
— лишь часть элементов навигации «залипает» и при прокрутке она превращается в компактный вариант.

Разберём реализацию обоих вариантов «липкой» навигации на сайте.

«Липкой» становится вся шапка



Шапка сайта в обычном состоянии



Шапка сайта при прокрутке страницы вниз

В этом случае, как и с кнопкой «Наверх», можно использовать фиксированное позиционирование `position: fixed`. Поскольку шапка идёт первой в потоке, мы можем получить нужное размещение и не указывая его позицию — CSS-свойства `top` и `left`. Но лучше их задать. Так мы сделаем нашу вёрстку устойчивой к изменению разметки. Чтобы растянуть шапку на всю ширину сайта, можем либо задать CSS-свойство `width: 100%`, либо установить CSS-свойство `right` в значение `0`.

Для элемента, который идёт следующим в разметке (в нашем случае основное содержимое сайта), добавим внешний отступ сверху равный высоте шапки.

Разметка:

```
<body class="page-content">
<header class="header">
  <div class="header-wrapper container">
    <nav class="nav">
      <a class="nav-logo" href="index.html">
        
      </a>
      <ul class="nav-list">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">О нас</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">Проекты</a>
        </li>
        ...
      </ul>
    </nav>
  </div>
</header>
<main class="page-main">
  ...
</main>
...
</body>
```

Стили:

```
.header {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  background-color: #ffffff;
  box-shadow: 0 4px 10px rgba(135, 135, 135, 0.1);
  z-index: 100;
}

.page-main {
  margin-top: 160px;
}
```

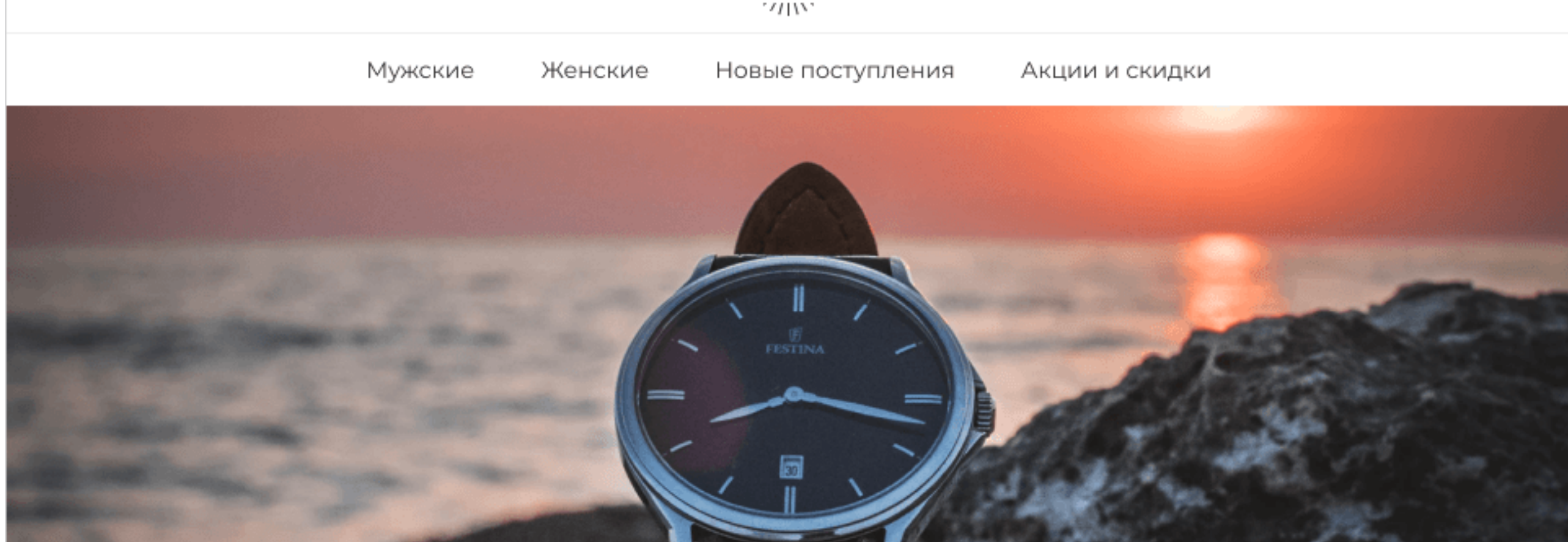
При существующей разметке, чтобы заставить «залипать» шапку вверх страницы, подходит также и `position: sticky`. Подобный пример рассматривался в разделе «Как работает `position: sticky`». У нас есть «липкий» контейнер `<body class="page-content">`, в котором будет плавать «липкий» элемент `<header class="header">`.

```
.header {
  position: sticky;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  background-color: #ffffff;
  box-shadow: 0 4px 10px rgba(135, 135, 135, 0.1);
  z-index: 100;
}
```

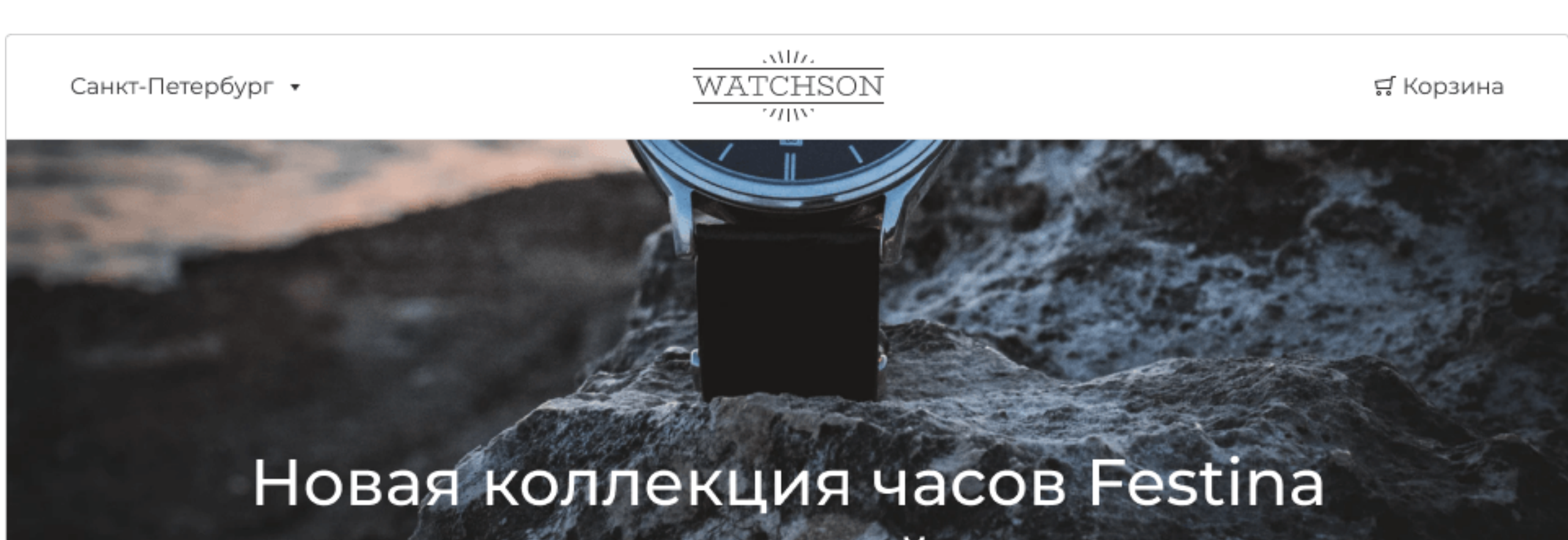
Преимущество использования этого варианта — шапка уже не перекроет часть содержимого страницы и внешний отступ для блока `<main class="page-main">`, как в предыдущем примере, не нужен.

Компактная «липкая» навигация

На изображениях ниже показано как выглядит навигация в обычном состоянии и при прокрутке страницы вниз.



Навигация в обычном состоянии



Компактная «липкая» навигация при прокрутке страницы вниз

«Залипают» лишь геолокация, логотип и пользовательское меню.

Без отдельного класса, который будет добавлен для элемента в нужный момент с помощью *JavaScript*, не обойтись.

По умолчанию все элементы находятся в потоке. Затем «липкая» навигация позиционируется с помощью `position: fixed`. При этом для скрываемого элемента (список ссылок) установим отрицательный внешний отступ сверху. С помощью управления внешним отступом, мы плавно скроем элемент. Для этого добавим элементу CSS-свойство `transition: margin-top 0.5s linear`. Элемент, который идёт следом (основное содержимое), получит внешний отступ сверху, равный высоте «залипшей» навигации. За счёт большого значения `z-index` мы можем гарантировать, что шапку не перекроют другие спозиционированные элементы.

Как это выглядит в вёрстке:

Разметка:

```
<header class="header header-sticky">
  <div class="header-wrapper container">
    <nav class="nav">
      <div class="nav-topbar">
        <a href="#" class="nav-geo">
          
          Санкт-Петербург
        </a>
        <a class="nav-logo" href="#">
          
        </a>
        <ul class="user-menu-list">
          <li class="user-menu-item">
            <a href="#" class="user-menu-link user-menu-link-cart">
              
            </a>
          </li>
        </ul>
      </div>
      <ul class="nav-list">
        <li class="nav-item">
          <a href="#" class="nav-link">Мужские</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a href="#" class="nav-link">Женские</a>
        </li>
        ...
      </ul>
    </nav>
  </div>
</header>
<main class="main-page">
  ...
</main>
```

Стили:

```
.header {
  min-height: 102px;
  margin-bottom: 33px;
  border-bottom: 1px solid rgba(27, 24, 25, 0.1);
}

.nav {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}

.nav-topbar {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  align-items: center;
  width: 100%;
  padding-top: 27px;
  padding-bottom: 12px;
  background-color: #ffffff;
}

.nav-list {
  position: relative;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  padding: 0;
  margin: 0 auto;
  width: 1100px;
  list-style: none;
  transition: margin-top 0.5s linear;
}

.header-sticky {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  background-color: #ffffff;
  z-index: 10;
}

.header-sticky + .main-page {
  margin-top: 135px;
}

.header-sticky .nav-list {
  margin-top: -120px;
}
```

— «Липкая» навигация может доставлять неудобство

Распространённая ошибка в UX — слишком большая «липкая» шапка. В итоге для основного контента остаётся чрезвычайно мало места, и посетители сайта получают удручающий, «клаудерфобный» опыт. Фиксированная у вас шапка или нет, просмотр страниц должен быть комфортным для посетителей.

Вёрстка кнопки «Наверх»

Вёрстка «липкого» sidebar