

Методическое пособие по выполнению модуля «Дизайн и вёрстка»

Автор: Фунтиков Михаил Николаевич

2020 год.

Содержание

Общие требования	3
Конкурсное задание	4
Раздел 1. Настройка своего рабочего места	7
Раздел 2. Вёрстка заголовка сайта	10
Раздел 3. Вёрстка блока «Наши преимущества»	13
Раздел 4. Вёрстка блока «О нас»	15
Раздел 5. Вёрстка блока «Наши партнёры»	17
Раздел 6. Вёрстка блока «Помогут с выбором»	20
Раздел 7. Вёрстка блока «Особенности гироскутеров»	22
Раздел 8. Вёрстка блока «Каталог»	24
Раздел 9. Вёрстка блока «Полезная информация»	29
Раздел 10. Вёрстка блока формы подписки	32
Раздел 11. Вёрстка подвала сайта	33
Раздел 12. Задания для самостоятельной работы	37

Общие требования

Тема: «Выполнение конкурсного задания по модулю «Дизайн и вёрстка»

Цель: получение навыков создания вёрстки сайта с применением языков HTML и CSS.

Инструкция:

- 1) Изучите предложенное конкурсное задание;
- 2) Следуя инструкциям, настройте свое рабочее место;
- 3) Сверстайте заголовок сайта;
- 4) Сверстайте блок «Наши преимущества»;
- 5) Сверстайте блок «О нас»;
- 6) Сверстайте блок «Наши партнеры»;
- 7) Сверстайте блок «Помогут с выбором»;
- 8) Сверстайте блок «Особенности гироскутеров»;
- 9) Сверстайте блок «Каталог»;
- 10) Сверстайте блок «Полезная информация»;
- 11) Сверстайте блок «Форма»;
- 12) Сверстайте подвал;
- 13) Выполните задание для самостоятельной работы.

Конкурсное задание

Введение

К Вам обратилась компания «My-Giro», занимающаяся продажей гироскутеров, чтобы Вы создали им небольшой сайт, который бы рассказывал потенциальным клиентам о компании и демонстрировал их товарный ряд. Главная цель – совершение заказа потенциальным клиентом.

Технологии этого модуля: HTML5, CSS3, Граф. дизайн.

Время модуля: 3 часа

Описание проекта и задач

Вам необходимо одностраничный сайт в формате Landing Page, на котором будут находиться следующие блоки:

1. Шапка, содержащая логотип, телефон компании и кнопку для заказа звонка;
2. Блок со слайдером, содержащим преимущества компании;
3. Блок, содержащий особенности гироскутеров, электросамокатов и сигвеев;
4. Блок со списком товаров: фото, название, цена, вид;
5. Фильтр по виду: Всё, Гироскутеры, Электросамокаты, Сигвеи;
6. Блок, содержащий информацию о консультантах;
7. Блок, содержащий бренды, представленные в магазине;
8. Блок, содержащий полезную информацию: фото и текст к нему;
9. Блок, содержащий краткую информацию о компании и форму для подписки на email-рассылки. Поля формы: имя, адрес эл. почты, кнопка «подписаться».
10. Кнопка, позволяющая вернуться наверх.

Общие требования к дизайну:

- Дизайн сайта должен соответствовать целевой аудитории.

Целевая аудитория: 20-30 летние жители мегаполисов;

- Дизайн сайта должен соответствовать деятельности компании;
- Должны использоваться простые и понятные заголовки;
- Шрифты должны соответствовать деятельности компании;
- Дизайн сайта должен быть привлекателен:
 - a. Размеры шрифтов должны использоваться гармонично (должна быть предусмотрена некая иерархия размеров);
 - b. Используемые цвета должны помогать восприятию контента;
 - c. Свободное пространство должно быть равномерным в однотипных блоках.
- Интерфейс должен быть удобен.
- Общие требования к логотипу:
- Логотип должен быть разработан в векторе;
- Логотип должен быть оригинальным и соответствовать теме сайта.

Интерактивные требования:

- Изначально в блоке со списком товаров выводятся товары по всем видам. При клике на соответствующий вид в фильтре, в блоке остаются только товары этого вида. При клике на категорию «Все» фильтр должен сбрасываться;
- Преимущества в блоке со слайдером должны переключаться;
- Кнопка, позволяющая вернуться наверх страницы всегда зафиксирована снизу экрана;
- На сайте должны присутствовать анимации, способствующие положительному пользовательскому опыту;
- Все интерактивные действия должны происходить без обновления страницы и без использования языков программирования.

Требования к верстке:

- HTML и CSS должны быть валидны;
- Ваш код должен быть структурирован и комментирован. Его должен понять другой разработчик;
- Верстка должна быть, в том числе адаптирована для просмотра через планшеты (1024x1366px).

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА

Входные данные:

- Описание компании;
- Полезная информация с фото;

Раздел 1. Настройка своего рабочего места

Для работы нам понадобится браузер Google Chrome и любой текстовый редактор (Notepad++, Sublime). Можно использовать полноценные IDE: Atom, WebStorm, PhpStorm.

Для начала создадим структуру каталогов, как показано на рисунке 1.1. Создаем каталог assets, внутри создаём два подкаталога css и img. Внутри каталога css создаем каталог fonts.

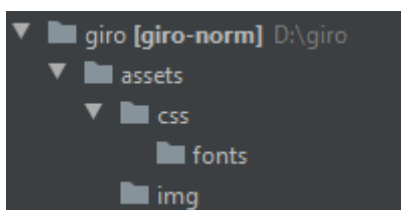


Рисунок 1.1 – Структура каталогов.

Внутри каталога giro создадим файл index.html (можно его сразу его открыть в браузере, так как он будет нам показывать результат работы). В каталоге css создадим файл style.css и скопируем файлы bootstrap.min.css, и bootstrap.min.css.map из каталога медиа. Если его не будет в папке media, то всегда его можно взять из набора плагинов для Adobe Dreamweaver. В каталог fonts переносим шрифт GardensC.otf из media. И все изображения переносим в каталог img (смотрите на рисунке 1.2).

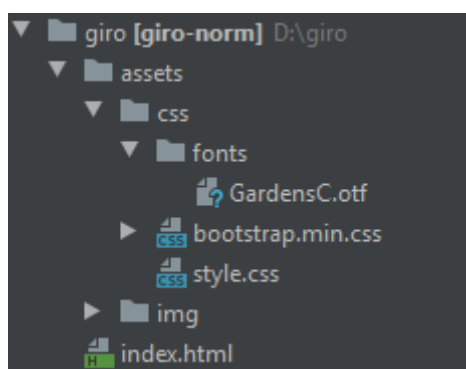


Рисунок 1.2 – Полная структура проекта.

Внимание! Для просмотра html и css справки используйте <https://webref.ru/>

Теперь можно создать основную структуру проекта в файле index.html.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="assets/css/style.css">
  <title>My Giro</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Подключим внешний шрифт (пишем в файл style.css).

```
@font-face {
  font-family: "GardensC";
  src: url("fonts/GardensC.otf");
}
```

Теперь напишем общие свойства для всех элементов страницы.

```
*{
  font-family: "GardensC";
  margin: 0;
  padding: 0;
  letter-spacing: 1px;
  box-sizing: border-box;
}
```

Запишем базовые свойства базовых тэгов и классов.

```
label{
  margin: 0 !important;
}

body{
  position: relative;
}
a{
  color: inherit;
}
a:hover{
  color: inherit;
  text-decoration: none;
}

section.panel{
  width: 100%;
  padding: 0 130px;
}
.section-title{
  font-size: 50px;
  color: #3d67b0;
  text-align: center;
}
```



```

.text-upper{
    text-transform: uppercase;
}
.site-name{
    font-size: 80px;
}
.btn-order{
    background: #fff;
    color: #3d67b0;
    padding: 15px 25px;
    border: solid 2px #fff;
    border-top: none;
    border-radius: 0 0 20px 20px;
    transition: .5s ease-in-out;
}
.btn-order:hover{
    background: transparent;
    color: #fff;
}
.btn-white-big{
    background-color: #fff;
    color: #3d67b0;
    padding: 10px 45px;
    border: solid 2px #fff;
    border-radius: 10px;
    transition: .5s ease-in-out;
}
.btn-white-big:hover{
    background-color: transparent;
    color: #fff;
}
.btn-slider{
    width: 50px;
    padding: 5px;
    background: transparent;
}
.btn-slider:focus{
    box-shadow: none;
}
.delimiter{
    width: 100%;
}
.btn.btn-primary{
    background: #3d67b0 !important;
    border: #3d67b0 !important;
}
.form-control{
    border-radius: 10px;
    padding: 10px 20px;
}
.justify-content-evenly{
    justify-content: space-evenly;
}
.btn-up{
    position: fixed;
    right: 25px;
    bottom: 25px;
    z-index: 110;
    padding: 15px;
}
.btn-up img{
    width: 25px;
}

```

Раздел 2. Вёрстка заголовка сайта

Напишем структуру шапки сайта в файл index.html. Тексты можно найти в каталоге media/content

```
<section class="panel" id="first-page">
  <header class="d-flex justify-content-between align-items-end container">
    <div class="logo"></div>
    <div class="contact">
      <div class="item d-flex justify-content-center align-items-center mb-2">
        
        <p class="text-upper">москва, набережная 2 оф. 142</p>
      </div>
      <div class="item d-flex justify-content-center align-items-center">
        
        <p class="text-upper">+7 923 398 9013</p>
      </div>
    </div>
    <button class="btn btn-order text-upper">Заказать<br>звонок</button>
  </header>
  <div class="container d-flex flex-column align-items-center justify-content-center content"
    style="margin-top: 75px;">
    <ul class="nav">
      <li class="text-upper"><a href="#advantages">О нас</a></li>
      <li class="text-upper"><a href="#catalog">Каталог</a></li>
      <li class="text-upper"><a href="#sub">Контакты</a></li>
    </ul>
    <h1 class="site-name text-upper" style="margin-top: 40px;">my-giro</h1>
    <p class="text-upper text-center mt-3">Крупнейший интернет-магазин гироскутеров,<br>
    сигвеев и электросамокатов
      от известных<br>мировых производителей</p>
    <a class="btn btn-white-big text-upper" style="margin-top: 50px" href="#catalog">каталог</a>
  </div>
</section>
```

Вернёмся в файл style.css и напишем необходимые свойства

```

section#first-page{
    height: 100vh;
    color: #fff;
    background-image: url("../img/first-page-bg.png");
    background-repeat: no-repeat;
    background-size: 100% 100%;
}
section#first-page > header{
    width: 100%;
    color: #fff;
}
section#first-page .logo img{
    width: 100px;
}
section#first-page .contact > .item p{
    font-size: 12px;
}
section#first-page .contact > .item img{
    width: 25px;
    margin-right: 15px;
}
section#first-page .nav{
    list-style-type: none;
    display: flex;
    color: #fff;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
section#first-page .nav li{
    padding-left: 35px;
    cursor: pointer;
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
section#first-page .nav li:first-of-type{
    padding-left: 0;
}
section#first-page .nav li::after{
    content: "";
    height: 3px;
    width: 0;
    background-color: #fff;
    transition: .5s ease-in-out;
}
section#first-page .nav li:hover::after{
    width: 50%;
}

```

Можете проверить результат в браузере (смотрите рисунок 2.1).

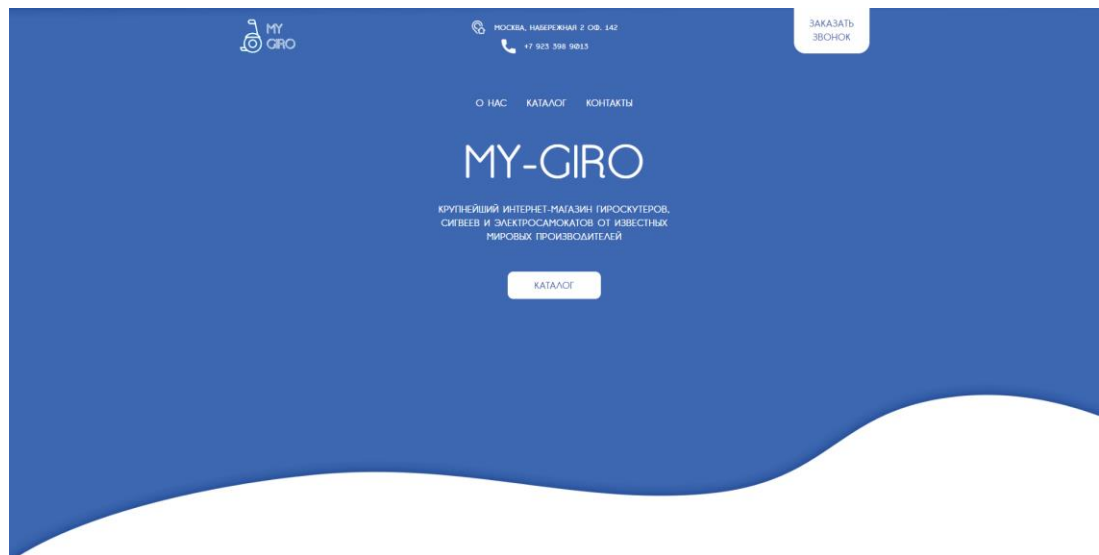


Рисунок 2.1 – Скриншот шапки сайта.

Раздел 3. Вёрстка блока «Наши преимущества»

Создадим структуру преимуществ

```
<section class="panel" id="advantages">
  <h1 class="section-title text-upper">Наши преимущества</h1>
  <div class="container content d-flex justify-content-center align-items-center mt-5">
    <div class="content w-75 d-flex justify-content-around align-items-center" style="height: 250px;" id="advantages-">
      <div class="item">
        
        <p>БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ</p>
      </div>
      <div class="item">
        
        <p>БЫСТРАЯ ДОСТАВКА</p>
      </div>
      <div class="item">
        
        <p>ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА</p>
      </div>
      <div class="item">
        
        <p>ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАНТ</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Теперь напишем свойства для этих блоков

```
section#advantages{
  background: transparent;
  padding-bottom: 50px;
  padding-top: 50px;
}
section#advantages .item{
  height: 100%;
  transform: scale(.6);
  transition: .5s ease-in-out;
  user-select: none;
}
section#advantages .item:hover{
  transform: scale(.8);
}
section#advantages .item img{
  height: 90%;
}
section#advantages .item p{
  font-size: 30px;
  text-align: center;
  margin-top: 5px;
}
```

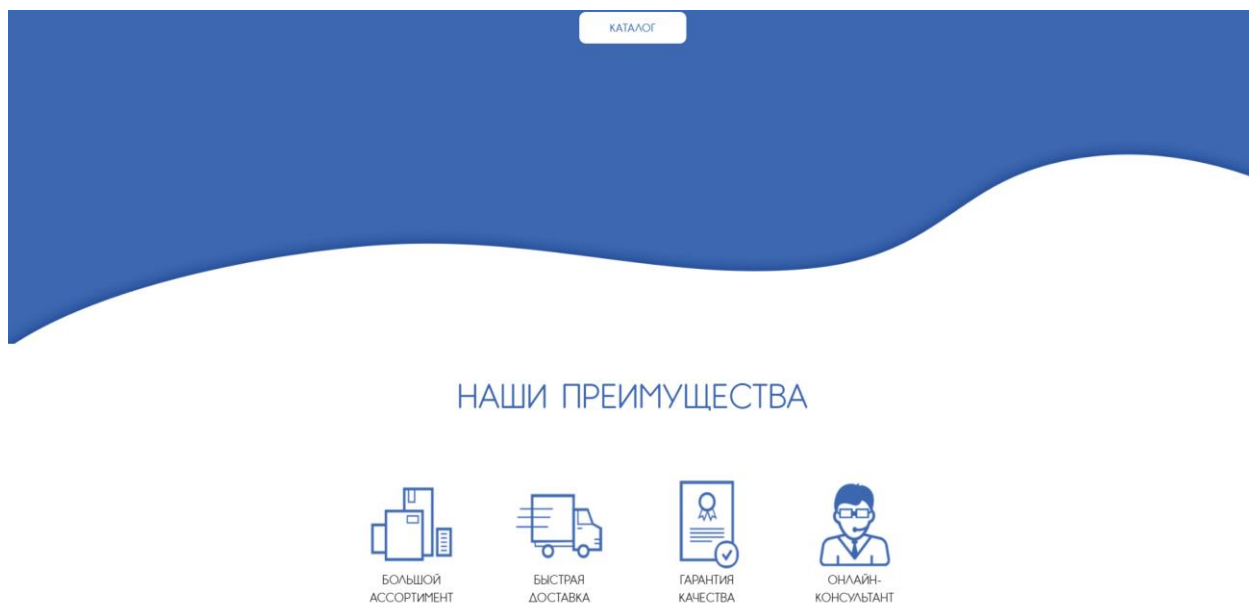


Рисунок 3.1 – Скриншот блока «Наши преимущества»

Раздел 4. Вёрстка блока «О нас»

Не забываем что тексты берём из каталога media/content, в данном случае из Краткая информация о компании.txt. Создадим основную структуру.

```
<section class="panel" id="about-us">
  <div class="container d-flex h-100 flex-column align-items-center justify-content-center">
    <h1 class="section-title text-upper" style="color: #fff;">о нас</h1>
    <p class="text-upper text-center mt-5">В нашем интернет-магазине представлен большой
      выбор гироскутеров, сигвеев <br>
      и электросамокатов от известных мировых производителей.<br>
      Все товары, представленные на нашем сайте, отобраны лучшими специалистами в этой
      области.</p>
    <ol class="text-upper mt-5">
      <li><p>Купить гироскутер, электросамокат или сигвей недорого, Вы можете в нашем
        <br>
        интернет-магазине в любое время, когда Вам удобно. </p></li><br>
      <li><p>Доставка заказов осуществляется бесплатно, в любую точку
        России.</p></li><br>
      <li><p>Так же, вы можете заказать гироскутер, сигвей или электросамокат по низкой
        цене, позвонив нам.</p></li><br>
      <li><p>Или сделайте заказ, пообщавшись с нашим онлайн-консультантом
        консультантам.</p></li><br>
      <li><p>Продажа гироскутеров, электросамокатов и сигвеев, осуществляется напрямую,
        от производителей. </p></li><br>
    </ol>
    <a class="btn btn-white-big text-upper" href="#catalog">Каталог</a>
  </div>
</section>
```

Украшение мы сделаем единственным селектором

```
section#about-us{
  color: #fff;
  margin-bottom: 100px;
  height: 150vh;
  background: url("../img/about-us-bg.png") center no-repeat;
  background-size: 100% 100%;
}
```

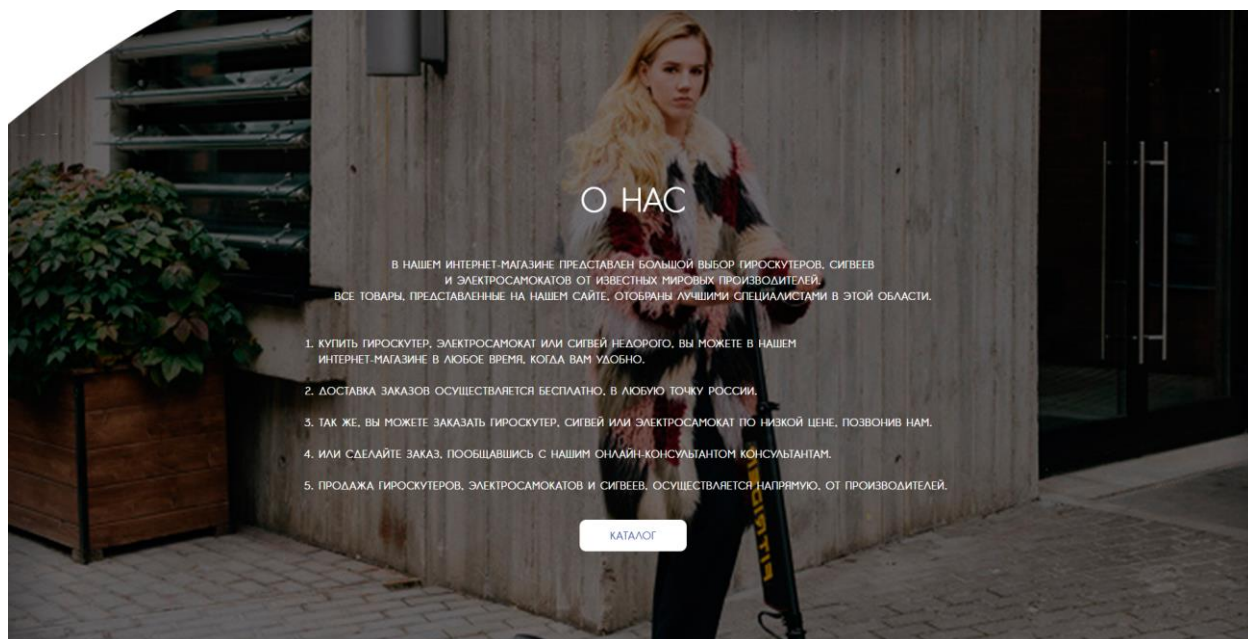


Рисунок 4.1 – Скриншот блока «О нас»

Раздел 5. Вёрстка блока «Наши партнёры»

Этот блок будет иметь функционал, который мы реализуем через радио кнопки.

```
<section class="panel" id="partners">
  <h1 class="section-title text-upper">Наши партнеры</h1>
  <div class="container content d-flex flex-column align-items-center mt-5">
    <div class="content d-flex align-items-end justify-content-center" style="height: 250px; width:
      500px;" id="brand-container">

      <input type="radio" name="brands-trigger" id="balance">
      <label for="balance" class="partners-label" id="balance-tab"></label>
      <div class="item" id="balance-container">
        <p class="text-upper">balance</p>
      </div>

      <input type="radio" name="brands-trigger" id="xiaomi" checked>
      <label for="xiaomi" class="partners-label" id="xiaomi-tab"></label>
      <div class="item" id="xiaomi-container">
        <p class="text-upper">xiaomi</p>
      </div>

      <input type="radio" name="brands-trigger" id="smart">
      <label for="smart" class="partners-label" id="smart-tab"></label>
      <div class="item" id="smart-container">
        <p class="text-upper">smart</p>
      </div>

      <input type="radio" name="brands-trigger" id="linbol">
      <label for="linbol" class="partners-label" id="linbol-tab"></label>
      <div class="item" id="linbol-container">
        <p class="text-upper">linbol</p>
      </div>
```

```

<input type="radio" name="brands-trigger" id="kugoo">
<label for="kugoo" class="partners-label" id="kugoo-tab"></label>
<div class="item" id="kugoo-container">
  <p class="text-upper">kugoo</p>
</div>

<input type="radio" name="brands-trigger" id="subor">
<label for="subor" class="partners-label" id="subor-tab"></label>
<div class="item" id="subor-container">
  <p class="text-upper">subor</p>
</div>

<input type="radio" name="brands-trigger" id="airwheel">
<label for="airwheel" class="partners-label" id="airwheel-tab"></label>
<div class="item" id="airwheel-container">
  <p class="text-upper">airwheel</p>
</div>
</div>
</div>
</section>

```

Если посмотреть в браузере, то увидим, что все блоки имеют только бренды партнёров и радио кнопки. Оформим их слайдер.

```

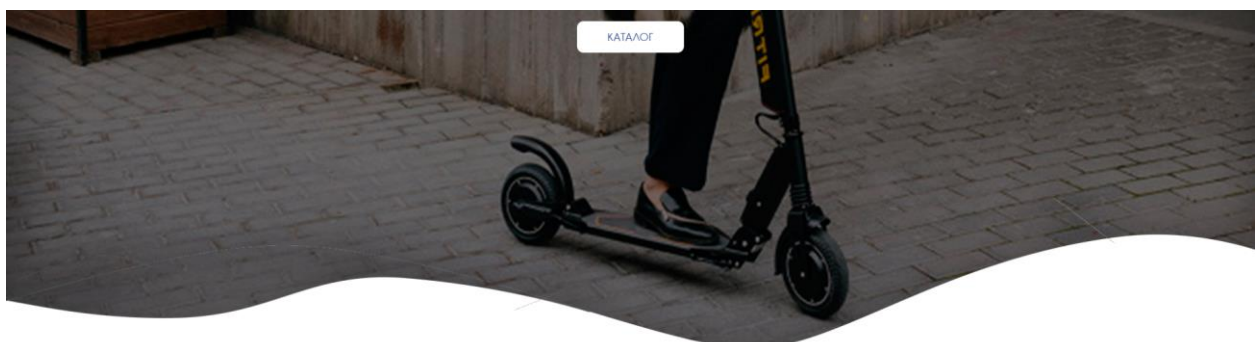
section#partners .item{
  font-size: 50px;
  cursor: default;
  z-index: -1;
  top: 0;
  left: 0;
  background: #fff;
  position: absolute;
  height: 100%;
  width: 100%;
  display: flex;
  align-items: center;
  transform: translateX(-100%);
  transition-duration: .4s;
  opacity: 1;
}

```

```

section#partners .item p{
    width: 100%;
    font-weight: bold;
    text-align: center;
    color: #c5c5c5;
}
section#partners .item:hover{
    color: #3d67b0;
}
section#partners input[type="radio"]{
    position: absolute;
    opacity: 0;
    left: 0;
    top: 0;
}
section#partners input[type="radio"]:checked + .partners-label
{
    border: solid 1px #3d67b0;
    background-color: #3d67b0;
}
section#partners input[type="radio"]:checked ~ .item {
    transform: translateX(100%);
}
section#partners input[type="radio"]:checked + .partners-label + .item {
    transform: translateX(0);
    opacity: 1;
}
section#partners .partners-label{
    display: inline-block;
    width: 15px;
    height: 15px;
    border-radius: 50%;
    border: solid 1px #e0e0e0;
    cursor: pointer;
    margin: 6px !important;
    transition: .5s ease-in-out;
}
section#partners #brand-container{
    overflow: hidden;
    position: relative;
}

```



НАШИ ПАРТНЕРЫ

XIAOMI



Рисунок 5.1 – Скриншот блока «Наши партнёры»

Раздел 6. Вёрстка блока «Помогут с выбором»

Блок консультантов оформим используя изображения, которые нам предоставлены.

```
<section class="panel" id="consultants">
  <h1 class="section-title text-upper">помогут с выбором</h1>
  <div class="content d-flex justify-content-center flex-wrap mt-5">
    <div class="item text-upper text-center">
      
      <p class="item-title">Галина Петрова</p>
      <p class="item-description">Менеджер по продажам</p>
    </div>
    <div class="item text-upper text-center">
      
      <p class="item-title">Светлана Астахова</p>
      <p class="item-description">Менеджер по продажам</p>
    </div>
    <div class="item text-upper text-center">
      
      <p class="item-title">Иван Алексеев</p>
      <p class="item-description">Менеджер по продажам</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

Оформим визуально, чтобы это было презентабельно.

```
section#consultants{
  margin-bottom: 50px;
  margin-top: 50px;
}
section#consultants .item{
  height: 100%;
  width: 50%;
}

section#consultants .item img{
  height: 200px;
}

section#consultants .item .item-title{
  color: #3d67b0;
  margin-top: 15px;
  font-size: 25px;
}

section#consultants .item .item-description{
  margin-top: 5px;
  font-size: 17px;
}
```

XIAOMI



ПОМОГУТ С ВЫБОРОМ



ГАЛИНА ПЕТРОВА
МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ



СВЕТЛАНА АСТАХОВА
МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ



ИВАН АЛЕКСЕЕВ
МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ

Рисунок 6.1 – Скриншот блока «Помогут с выбором» («Консультанты»)

Раздел 7. Вёрстка блока «Особенности гироскутеров»

Сначала добавим разделяющую линию, которая была нарисована в Photoshop. Затем добавим сам блок.

```

<section id="about-segway">
  <div class="content d-flex justify-content-between align-items-center">
    
    <div class="text-upper" style="width: 60%;">
      <h1 class="section-title" style="text-align: start;">особенности гироскутеров</h1>
      <div class="mt-3">
        <h1 class="title">Начнем с минусов:</h1>
        <ol>
          <li><p>Трясёт</p></li><br>
          <li><p>Нет сиденья</p></li><br>
          <li><p>Только для одного</p></li><br>
        </ol>
      </div>
      <div class="mt-3">
        <h1 class="title">
          С минусами разобрались, теперь можем перейти к преимуществам гироскутеров:
        </h1>
        <ol>
          <li><p>компактность </p></li><br>
          <li><p>Экономичностью</p></li><br>
          <li><p>Доступностью</p></li><br>
          <li><p>Манёвренностью</p></li><br>
          <li><p>Простотой в освоении</p></li><br>
        </ol>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Выровняем блоки и создадим большой отступ.

```
section#about-segway{
    margin-top: 150px;
    position: relative;
}
section#about-segway .section-image{
    height: 300px;
}
section#about-segway .title{
    font-size: 30px;
    color: #3d67b0;
}
section#about-segway .title img{
    margin-right: 15px;
    width: 30px;
}
section#about-segway ol{
    margin-top: 25px;
    font-weight: bold;
    margin-left: 25px;
}
```

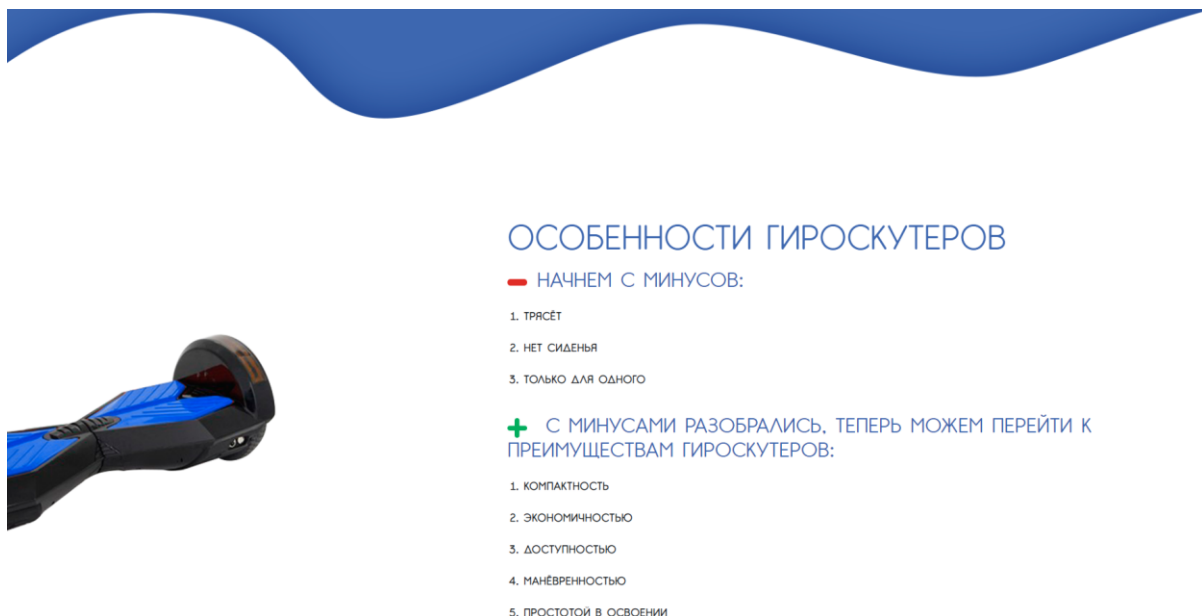


Рисунок 7.1 – Скриншот блока «Особенности гироскутеров»

Раздел 8. Вёрстка блока «Каталог»

Это самый большой блок, но обратите внимание, что участки повторяются, поэтому рекомендую создать первый блок, а потом копированием размножить его и затем поменять только описание и изображение.

Сначала создадим блоки с выбором.

```
<section class="panel" id="catalog">
  <h1 class="section-title text-upper">каталог</h1>
  <input type="radio" id="giroscooters" name="categories" value="giroscooters">
  <input type="radio" id="electric_scooters" checked name="categories" value="electric_scooters">
  <input type="radio" id="segways" name="categories" value="segways">
  <div class="categories">
    <form id="catalog_filter">
      <ul id="categories-container">
        <li>
          <label for="giroscooters" id="giroscooters-tab" class="text-upper">Гироскутеры</label>
        </li>
        <li>
          <label for="electric_scooters" id="electric_scooters-tab" class="text-upper">Электросамокаты</label>
        </li>
        <li>
          <label for="segways" id="segways-tab" class="text-upper">Сигвеи</label>
        </li>
      </ul>
    </form>
  </div>
```

Создадим первый блок с товаром.

```
<div class="panels">
  <div id="electric_scooters-container" class="justify-content-between flex-wrap catalog-container">
    <div class="c-card">
```



```


<div class="card-body">
  <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;">Xiaomi Mijia Electric Scooter
m187 Black</h4>
  <p class="type"><span>вид:</span>Электросамокат</p>
  <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
    <p class="price">1000<span>p.</span></p>
    <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
  </div>
</div>
</div>
</div>

```

Остальные по аналогии

```

<div class="c-card">
  
  <div class="card-body">
    <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;">Xiaomi Mijia Electric Scooter m187 Black</h4>
    <p class="type"><span>вид:</span>Электросамокат</p>
    <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
      <p class="price">1000<span>p.</span></p>
      <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
    </div>
  </div>
</div>
</div>

  <div class="c-card">
    
    <div class="card-body">
      <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;">Xiaomi Mijia Electric Scooter m187 Black</h4>
      <p class="type"><span>вид:</span>Электросамокат</p>
      <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
        <p class="price">1000<span>p.</span></p>
        <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<div id="giroscooters-container" class="justify-content-between flex-wrap catalog-container">
  <div class="c-card">
    
    <div class="card-body">
      <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;">Гироскутер Smart Balance 10 Красный</h4>
      <p class="type"><span>вид:</span>Гироскутер</p>
      <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
        <p class="price">6500<span>p.</span></p>
        <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="c-card">
    
    <div class="card-body">
      <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;">Гироскутер Smart Balance Premium 10 Цветные Молнии</h4>
      <p class="type"><span>вид:</span>Гироскутер</p>
      <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
        <p class="price">10 990<span>p.</span></p>
        <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="c-card">
    
    <div class="card-body">
      <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;">Гироскутер Smart Balance SUV Черная Молния 10.5" Premium PRO</h4>
      <p class="type"><span>вид:</span>Гироскутер</p>
      <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
        <p class="price">8 590<span>p.</span></p>
        <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>

```

```
<div id="segways-container" class="justify-content-between flex-wrap catalog-container">
  <div class="c-card">
    
    <div class="card-body">
      <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;"> Сигвей Xiaomi Ninebot mini Pro Black (Черный)</h4>
      <p class="type"><span>вид:</span>Сигвей</p>
      <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
        <p class="price">31 480<span>p.</span></p>
        <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="c-card">
    
    <div class="card-body">
      <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;">Сигвей Xiaomi Ninebot mini Pro White (Белый)</h4>
      <p class="type"><span>вид:</span>Сигвей</p>
      <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
        <p class="price">31 480<span>p.</span></p>
        <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="c-card">
    
    <div class="card-body">
      <h4 class="text-upper text-center" style="color: #3d67b0;">Сигвей Xiaomi Ninebot mini White (Белый)</h4>
      <p class="type"><span>вид:</span>Сигвей</p>
      <div class="price-container d-flex justify-content-between align-items-center">
        <p class="price">14 790<span>p.</span></p>
        <button class="btn btn-primary">Приобрести</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</section>
```

Сделаем функционал через CSS, так как по заданию нельзя использовать языки программирования.

```
section#catalog{
  padding-top: 100px;
}
section#catalog .categories{
  width: 100%;
  margin-top: 50px;
  margin-bottom: 50px;
}
section#catalog .categories ul{
  list-style-type: none;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}
section#catalog input[type="radio"]{
  position: absolute;
  opacity: 0;
}
section#catalog #giroscooters:checked ~ .categories #giroscooters-tab,
section#catalog #electric_scooters:checked ~ .categories #electric_scooters-tab,
section#catalog #segways:checked ~ .categories #segways-tab
{
  color: #fff;
  background: #3d67b0;
}
section#catalog #giroscooters:checked ~ .panels #giroscooters-container,
section#catalog #electric_scooters:checked ~ .panels #electric_scooters-container,
section#catalog #segways:checked ~ .panels #segways-container
{
  display: flex;
}
section#catalog .categories li label{
  display: inline-block;
  user-select: none;
  padding: 15px 25px;
  border: solid 2px #3d67b0;
  border-radius: 30px;
  cursor: pointer;
  color: #3d67b0;
  transition: .5s ease-in-out;
}
section#catalog .categories li{
  margin-left: 25px;
}
section#catalog .categories li:first-of-type{
  margin: 0;
}
section#catalog .catalog-container{
  display: none;
}
section#catalog .catalog-container .c-card{
  width: 320px;
  border: solid 1px #e1e1e1;
  border-radius: 10px;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  margin-top: 25px;
}
```

```

section#catalog .catalog-container .c-card img{
    width: 90%;
    margin-top: 25px;
}
section#catalog .catalog-container .c-card .type span{
    display: inline-block;
    border-radius: 5px;
    background: #3d67b0;
    color: #fff;
    padding: 1px 7px;
    margin: 0 15px;
}
section#catalog .catalog-container .c-card .price-container{
    padding: 0 15px;
    margin-top: 15px;
}
section#catalog .catalog-container .c-card .price-container .price{
    color: #3d67b0;
    font-size: 20px;
}

```

4. ПАНЕЛЬ ИНСТРУКТОВ

5. ПРОСТОТОЙ В ОСВОЕНИИ

КАТАЛОГ

ГИРОСКУТЕРЫ

ЭЛЕКТРОСАМОКАТЫ

СИГБЕИ



СИГБЕЙ XIAOMI
NINEBOT MINI PRO
BLACK (ЧЕРНЫЙ)

бюджет: Сигбеа

31 480р.

Приобрести



СИГБЕЙ XIAOMI
NINEBOT MINI PRO
WHITE (БЕЛЫЙ)

бюджет: Сигбеа

31 480р.

Приобрести



СИГБЕЙ XIAOMI
NINEBOT MINI WHITE
(БЕЛЫЙ)

бюджет: Сигбеа

14 790р.

Приобрести

Рисунок 8.1 – Скриншот блока «Каталог»

Раздел 9. Вёрстка блока «Полезная информация»

В блоке будет использоваться текст «Рыба», так как такой подробной информации нет в media, а выдумывать текст слишком долго.

```
<section class="panel" id="useful-info">
  <h1 class="section-title text-upper">Полезная информация</h1>
  <div class="d-flex justify-content-center align-items-center flex-column u-content">
    <div class="content w-75 d-flex" style="height: 70vh;">
      <div class="item d-flex justify-content-between align-items-center">
        
        <div class="p-5">
          <div class="d-flex justify-content-start">
            <div class="d-flex flex-column align-items-center">
              
              <p class="text-upper mt-3">new</p>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
      <h1 class="title text-upper">Как выбрать гироскутер перед покупкой?</h1>
      <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.
        Doloribus inventore voluptatum eligendi nihil commodi dolorum nisi blanditiis
        illo eaque maxime iusto optio omnis animi, consequuntur architecto aspernatur,
        iure! Voluptates, voluptatum!</p>
    </div>
  </div>
</div>
<div class="content w-75 d-flex" style="height: 70vh;">
  <div class="item d-flex justify-content-between align-items-center flex-row-reverse">
    
    <div class="p-5">
      <div class="d-flex justify-content-start">
        <div class="d-flex flex-column align-items-center">
          
          <p class="text-upper mt-3">new</p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

</div>

<h1 class="title text-upper">Электросамокат. Какой лучше и как выбрать?</h1>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit.

Doloribus inventore voluptatum eligendi nihil commodi dolorum nisi blanditiis
illo eaque maxime iusto optio omnis animi, consequuntur architecto aspernatur,
iure! Voluptates, voluptatum!</p>

</div>

</div>

</div>

</div>

</section>

Осталось поправить отступы и изменить размеры.

```
section#useful-info{
  margin-top: 100px;
  margin-bottom: 100px;
}
section#useful-info .u-content{
  margin-top: 80px;
}
section#useful-info .content .item{
  width: 100%;
  height: 100%;
}

section#useful-info .content .item img.item-img{
  object-fit: cover;
  border-radius: 20px;
  width: 350px;
}
section#useful-info .content .item .title{
  font-size: 30px;
  color: #3d67b0;
  margin: 15px 0;
}
```

ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



NEW

КАК ВЫБРАТЬ ГИРОСКУТЕР ПЕРЕД ПОКУПКОЙ?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Doloribus inventore voluptatum eligendi nihil commodi dolorum nisi blanditas illo eaque maxime iusto optio omnis animi, consequuntur architecto aspernatur, iure! Voluptates, voluptatum!

Рисунок 9.1 – Скриншот блока «Полезная информация»

Раздел 10. Вёрстка блока формы подписки

Сверстаем блок, используя в основном инструменты bootstrap классов.

```
<section class="panel" id="sub">
  <div class="container h-100 d-flex justify-content-center align-items-center flex-column">
    <h1 class="section-title text-upper" style="color: #fff">подписка на рассылку</h1>
    <form class="w-50 mt-5 d-flex flex-column align-items-center">
      <input type="text" class="form-control" placeholder="ФИО">
      <input type="text" class="form-control mt-3" placeholder="ПОЧТА">
      <button class="btn btn-white-big text-upper mt-5">Подписаться</button>
    </form>
  </div>
</section>
```

Добавим отступы и заранее сделанный фон.

```
section#sub{
  height: 100vh;
  margin-bottom: 15vh;
  background: url("../img/sub-bg.png") center no-repeat;
  background-size: 100% 100%;
}
```

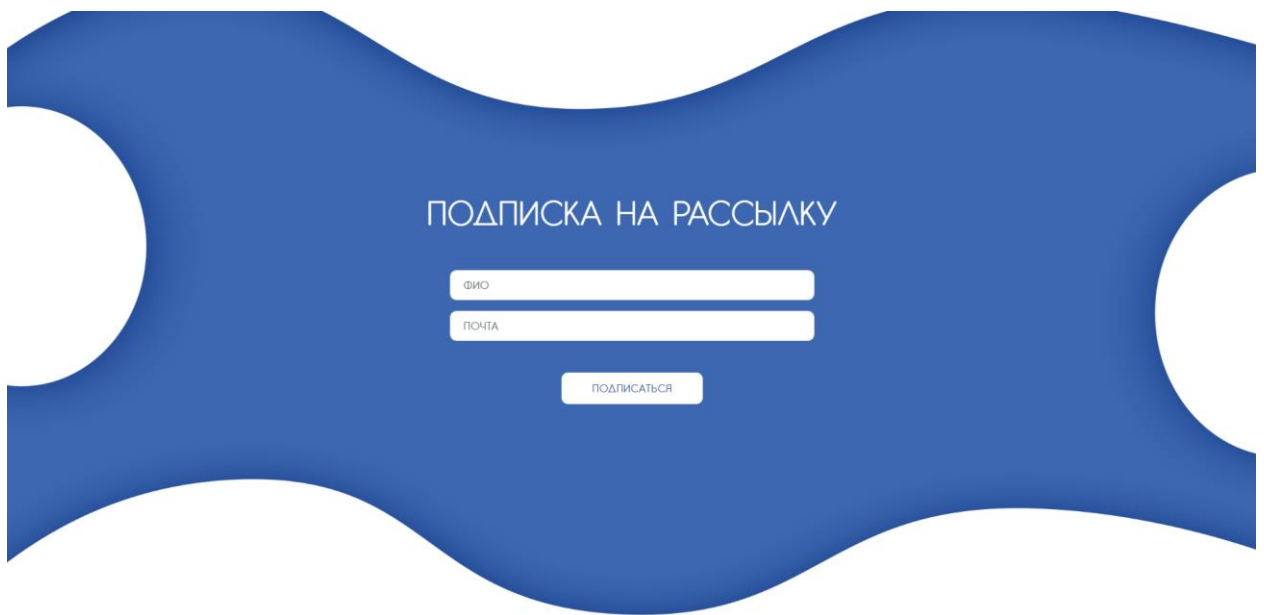


Рисунок 10.1 – Скриншот блока «Форма подписки»

Раздел 11. Вёрстка подвала сайта

Сделаем футер как бы обтекаемым к картинке блока формы. Но для начала сделаем структуру футера и добавим стрелочку наверх.

```
<footer class="panel">

<div class="h-100 d-flex justify-content-between align-items-center" style="width: 80vw; margin: 0 auto;">

<div class="footer-logo"></div>

<div class="h-100 d-flex align-items-end">

  <ul class="nav">

    <li class="text-upper"><a href="#advantages">О нас</a></li>

    <li class="text-upper"><a href="#catalog">Каталог</a></li>

    <li class="text-upper"><a href="#sub">Контакты</a></li>

  </ul>

</div>

<div class="d-flex justify-content-between flex-column h-100">

  <div class="contact">

    <div class="item d-flex justify-content-start align-items-center mb-2">

      <p class="text-upper">москва, набережная 2 оф. 142</p>

    </div>

    <div class="item d-flex justify-content-start align-items-center">

      <p class="text-upper">+7 923 398 9013</p>

    </div>

  </div>

  <div class="social mt-1">

    <p>Мы в соц. сетях:</p>

    <div class="social-icons">
```


</div>

</div>

</div>

</div>

</footer>

Теперь напишем свойства для футера.

```
footer{
    height: 30vh;
    width: 100%;
    position: absolute;
    z-index: 100;
    top: calc(100% - 15vh);
    left: 0;
}
footer .nav{
    list-style-type: none;
    display: flex;
    color: #3d67b0;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    padding: 25px;
}
footer .nav li{
    padding-left: 35px;
    cursor: pointer;
    display: flex;
    flex-direction: column;
}
footer .nav li:first-of-type{
    padding-left: 0;
}
footer .nav li::after{
    content: "";
    height: 3px;
    width: 0;
    background-color: #3d67b0;
    transition: .5s ease-in-out;
}
footer .nav li:hover::after{
    width: 50%;
}
footer .footer-logo img{
    width: 250px;
}
footer .contact > .item p{
    font-size: 12px;
}
footer .contact > .item img{
    width: 25px;
    margin-right: 15px;
}
footer .social-icons img{
    width: 35px;
    cursor: pointer;
}
```

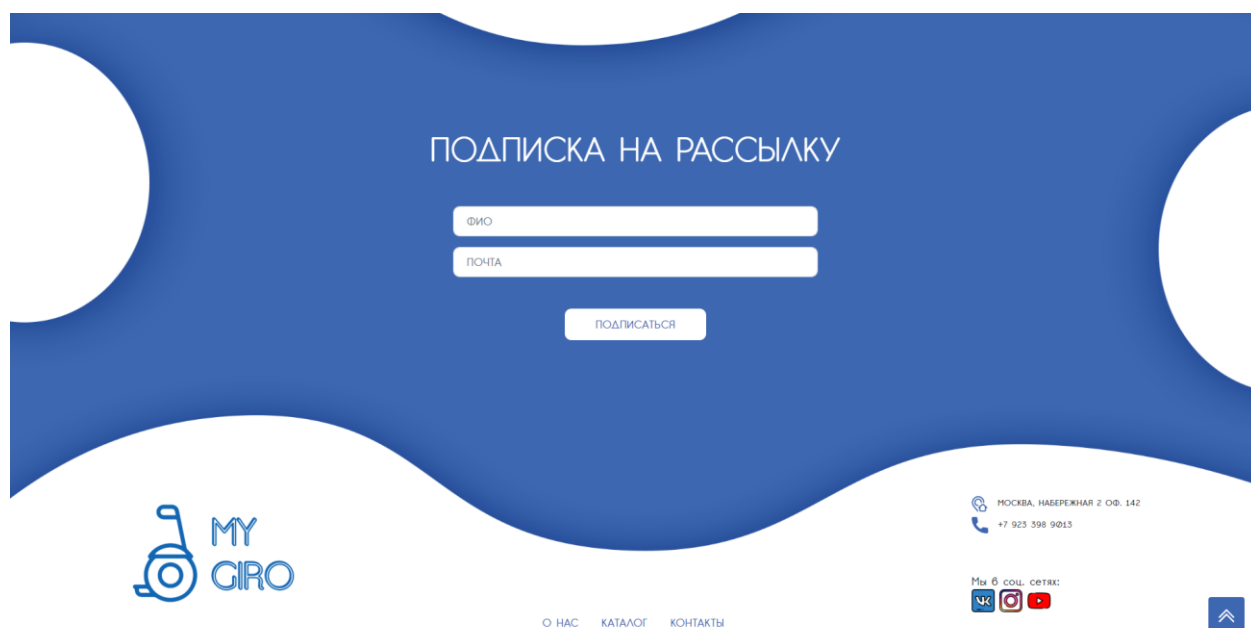


Рисунок 11.1 – Скриншот блока «Футер»

Раздел 12. Задания для самостоятельной работы

- 1) Сделайте блок «Наши преимущества» в виде слайдера, как необходимо по заданию.
- 2) В каталоге отсутствует кнопка «Все». Добавьте её и сделайте функционал используя только CSS и HTML.
- 3) Обратите внимание, что есть ошибки при эмуляции планшета разрешением 1024x1366px. Исправьте эти недочёты.