

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ И
СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ «ПРОФЕССИОНАЛ»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к итоговой аттестационной работе на тему

**«Разработка web-ресурса с использованием технологий
HTML, CSS, JavaScript, jQuery»**

**(на примере web-ресурса: сайта магазина спортивного
оборудования)**

слушателя Платинова С.Л. группы №: 438

программы профессиональной переподготовки

«Frontend разработка»

«05.06.2021г.»

Москва, 2021

1. Назначения веб-ресурса.

Интернет-ресурс несет функционал интернет магазина. Представленный интернет магазин “Парус” представляет информацию о спортивном оборудовании и спортивной одежде для водных видов спорта.

2. Прототип веб-приложения.

Прототип веб приложения выполнен в программе Figma

<https://www.figma.com/files/project/28767531/InternetShopMe?fuid=963450896064044696>.

3. Описание этапов разработки, описание функционала с приложением

Разработка прототипа в Figma разбилась на несколько этапов:

- ☞ Выбор концепции сайта в виде одностраничного, состоящего из четырех блоков;
- ☞ Формирование листинга кода <https://slplatinov.github.io/diplom/>;
- ☞ <header (листинг №1)> – состоит из:
 - логотип;
 - название интернет магазина “Парус”;
 - главное меню:
 - Каталог;
 - Бренды;
 - Свойства;
 - Контакты;
 - Доставка;
 - блок учета выбранного товара и контекстного поиска:
 - корзина;
 - искать;
- ☞ <main> начинается с:
 - подменю в виде ряда иконок раскрывающих содержимое пункта <Каталог> главного меню (Листинг №2):
 - Виндсерфинг;
 - Кайтбординг;

- Серфинг;
 - Серфинг с веслом;
 - Подводные крылья;
 - Винг;
 - Гидро-одежда;
 - Всяко-разно;
- ✓ Декоративная разделительная линия (Листинг №3);
- Container для отражения слайдов (Листинг №4);
 - Рекламный блок (Листинг №5);
- ☞ <Footer (Листинг №6)> состоит из трех колонок:
- Контакты;
 - Информационный раздел;
 - Контакты в соцсетях;
4. Листинги исходного программного кода основной функции(-ий), структурных модулей, пример кода-разметки представлены в Приложении листинг 1-6;
5. Ссылка на собственный репозиторий GitHub
- Ссылка на репозиторий: <https://github.com/slplatinov/diplom>
 - Ссылка на web страницу: <https://slplatinov.github.io/diplom/>
6. Тестирование работоспособности веб-ресурса не выявило ошибок;
7. Список литературы:
- ☞ Бен Страуб, Скотт Шакон. «Pro Git. Полное руководство по Git». Второе издание. Изд. APRESS, 2014г.
 - ☞ Дэвид Макрфарланд. «Новая большая книга CSS». Изд. «Питер», 2016г.
 - ☞ Илья Кантор. «Язык JavaScript». Электронная книга с ресурса <https://learn.javascript.ru>
 - ☞ Онлайн-документация по Bootstrap на сайте <https://getbootstrap.com/docs>
 - ☞ Кириченко А.В., Хрусталева А.А. «HTML5+CSS3. Основы современного web-дизайна». Изд. «Наука и техника», 2018г.

- ☞ Дакет Д. HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов / Джон Дакет; [пер. с англ. М. А. Райтмана]. -М.: Эксмо, 2013. -480с.: ил. – (Мировой компьютерный бестселлер).
- ☞ HTML5BOOK.RU, Сайт для тех, кто изучает веб-технологии и создает сайты. – URL: <https://html5book.ru/> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст: электронный.
- ☞ Руководства по веб-технологиям. – URL: <https://webref.ru/> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст: электронный.
- ☞ Веб-технологии для разработчиков. – URL: <https://developer.mozilla.org/ru> (дата обращения: 24.05.2021). – Текст: электронный.



Парус


[корзина](#)
0

[Каталог](#)
[Бренды](#)
[Свойства](#)
[Контакты](#)
[Доставка](#)

```

<!-- HEADER (начало) -->
<header>
  <div class="row head">
    <div class="container">
      <div class="logo">
        <a href="#">
          
        </a>
      </div>
      <div class="hh1">
        <p>
          <h1>Парус</h1>
        </p>
      </div>
      <!-- <div class="row row-cols-2"> -->
      <!-- <div class="col col-11"> -->
      <div class="bucket">
        <form name="form_search" action="#" class="search" method="GET">
          <p> <svg width="1em" height="1em" viewBox="0 0 16 16" class="bi bi-cart3" fill="currentColor"
            xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">
              <path fill-rule="evenodd"
                d="M0 1.5A.5.5 0 0 1 .5 1H2a.5.5 0 0 1 .485 3.79L2.89 3H14.5a.5.5 0 0 1 .49 5.98l-1 5a.5.5 0 0 1-.465 4.01l-9.397 4.72L4.415 11H13a.5.5 0 0 1 0 1H4a.5.5 0 0 1-.491-.408L2.01 3.607 1.61 2H.5a.5.5 0 0 1-.5-.5zM3.102 4l.84 4.479 9.144-.459L13.89 4H3.102zM5 12a2 2 0 1 0 0 4 2 2 0 0 0-4zm7 0a2 2 0 1 0 0 4 2 2 0 0 0-4zm7 0a1 1 0 1 0 0 2 1 1 0 0 0 0-2z" />
            </svg>

            <span class="buck"><a href="#">корзина</a></span>
            <span class="counter"></span>

            <!-- <input type="submit" class="submit" value=""> -->
            <input class="query wrapper" type="text" name="q" placeholder="искать" value="">
          </p>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>

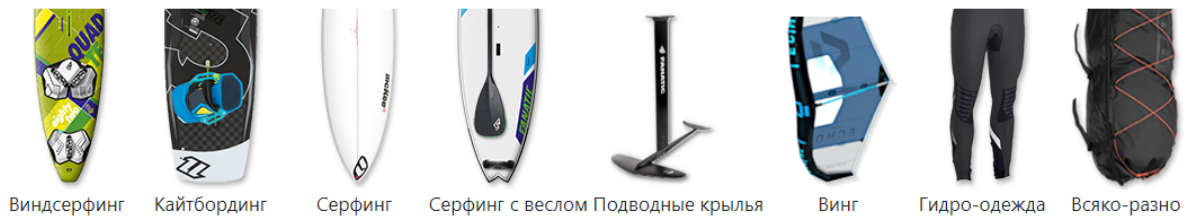
```

```

        <!-- </div> -->
        <!-- </div> -->
    </div>
    <!-- начало общее меню -->
    <div class="mentainer">
        <ul class="nav">
            <li class="header-menu-link">
                <a href="#" class="header-menu-link">Каталог</a>
            </li>
            <li class="header-menu-link">
                <a href="#" class="header-menu-link">Брэнд</a>
            </li>
            <li class="header-menu-link">
                <a href="#" class="header-menu-link">Свойства</a>
            </li>
            <li class="header-menu-link">
                <a href="#" class="header-menu-link">Контакты</a>
            </li>
            <li class="header-menu-link">
                <a href="#" class="header-menu-link">Доставка</a>
            </li>
        </ul>
    </div>
    <!-- Конец общее меню -->
    <!-- divide line -->
    <div class="container-rope">
        <p class="kn-ot">
            <a href="#">
                
            </a>
        </p>

    </div>
    <!-- </div> -->
</div>
</header>

```



Абсолютно всё для мокрого спорта

```
<main>
  <!-- divide line -->
  <div class="container-rope">
    <p class="kn-ot">
      <a href="#">
        
      </a>
    </p>
  </div>
  <!-- sub menu -->
  <div class="row carousel">
    <div class="container">
      <ul class="animate">
        <li class="animate">
          <a href="">
            
          </a>Виндсерфинг</li>
        <li class="animate">
          <a href="">
            
          </a>Кайтбординг</li>
        <li class="animate">
          <a href="">
            
          </a>Серфинг</li>
        <li class="animate">
          <a href="">
            
          </a>Серфинг с веслом</li>
        <li class="animate">
          <a href="">
            
          </a>Подводные крылья</li>
        <li class="animate">
          <a href="">
            
          </a>Винг</li>
        <li class="animate">
```

```
<a href="">
  
</a>Гидро-одежда</li>
<li class="animate">
  <a href="">
    
  </a>Всяко-разно</li>
</ul>
<p class="descr">Абсолютно всё для мокрого спорта</p>
</div>
</div>
<!-- divide line -->
```


Листинг №3

```
<div class="container-rope">
  <p class="kn-ot">
    <a href="#">
      
    </a>
  </p>
</div>
```





```
<!-- Bootstrap 4 -->
<div id="carousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
  <!-- Элементы управления -->
  <a class="carousel-control-prev" href="#carousel" role="button" data-
slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="sr-only">Предыдущий</span>
  </a>
  <a class="carousel-control-next" href="#carousel" role="button" data-
slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="sr-only">Следующий</span>
  </a>
</div>
```



```
<!-- row banners -->
<div class="row banners">
  <div class="container">
    <p class="ban"><a href="#">
      
    </a>
  </p>
  <p class="ban"><a href="#">
    
  </a>
  </p>
  <p class="ban"><a href="#">
    
  </a>
  </p>
  </div>
</div>
<!-- divide line -->
<div class="container-rope">
  <p class="kn-ot">
    <a href="#">
      
    </a>
  </p>
</div>
</main>
```

Листинг №6

Магазин "Парус"	О магазине	 
Город Москва , Lorem ipsum dolor sit amet	Возврат и гарантия	
Время работы: 11:00-20:00 каждый день	Друзья магазина Парус	
+7(495)xxx xxxx	Пользовательское соглашение	
Почта: hotline@eduprof.ru		
Схема проезда		

```
<footer>
  <section class="c">
    <div class="container-fluid">
      <div class="row footer">
        <!-- контакты -->
        <div class="col-4">
          <p itemprop="name">Магазин "Парус"</p>
          <span>
            <p>
              <span>Город Москва</span>
              <span>Lorem ipsum dolor sit amet</span>
            </p>
          </span>
          <p>
            Время работы: 11:00-20:00 каждый день
          </p>
          <p>+7(495)xxx xxxx</p>
          <p>Почта: <a href="#">hotline@eduprof.ru</a></p>
          <p><a href="#">Схема проезда</a></p>
        </div>
        <!-- информация для клиентов -->
        <div class="col-4">
          <div class="container">
            <p><a href="#">О магазине</a></p>
            <p><a href="#">Возврат и гарантия</a></p>
            <p><a href="#">Друзья магазина Парус</a></p>
            <p><a href="#">Пользовательское соглашение</a></p>
          </div>
        </div>
        <!-- соцсети и статистика -->
        <div class="col-4">
          <div class="container">
            <p>
              <a href="#" title="Магазин Парус в фейсбуке">
                
              </a>
              <a href="#" title="Магазин Парус в инстаграме">
```

```

        
    </a>
</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>
</footer>
<!-- sub menu end -->

<!-- Подключение скриптов (начало) -->

<!-- Библиотека jQuery и Popper -->
<script src="js/jquery-3.6.0.js"></script>
<script src="js/popper.min.js"></script>

<!-- Скрипт фреймворка Bootstrap -->
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/script.js"></script>
<!-- Подключение скриптов (конец) -->
</body>
</html>

```