

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд

разработка Отчет

Лабораторная работа
№1

Выполнил: Казанков
Илья K33402

Проверил
: Добряков Д.
И

Санкт-Петербург

г 2024 г.

Задача

Выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap. Продумать и реализовать моменты, в которых необходим JS.

Вариант: Сайт портфолио

Создать личный сайт, на котором можно показать свои навыки и предыдущие работы. Можно добавить разделы для описания проектов и контактной информации

Ход работы

Работа реализована при помощи HTML+ CSS + Bootstrap

Главная страница - мои работы


Header состоит из нав-бара состоит из 4 страниц

Далее header будет такими же на остальных страницах.

Navbar:

```
<header>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
    <a class="navbar-brand" href="#">Портфолио Ильи Казанкова</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav"
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <ul class="navbar-nav ml-auto">
        <li class="nav-item active">
          <a class="nav-link" href="index.html">Главная <span class="sr-only">(текущая)</span></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="login.html">Вход</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="dashboard.html">Личный кабинет</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="search.html">Поиск</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </nav>
</header>
```


На странице index находятся карточки с текстом, поиск, фильтрация работ по тегам (sql, Unreal Engine(UE), Unity)



Игра "Лабиринт"
Group: Unity
Требуется авторизация
для добавления в
избранное



Аркадная игра
"Пространственный
защитник"
Group: UE
Требуется авторизация
для добавления в
избранное



Блоговая платформа
Group: SQL
Требуется авторизация
для добавления в
избранное

```
<form class="form-inline my-3">
  <input class="form-control mr-sm-2" type="search" placeholder="Поиск" aria-label="Search">
  <select class="form-control mr-sm-2" id="filterCategory">
    <option value="" selected>Все категории</option>
    <option value="unity">Unity</option>
    <option value="unreal">Unreal</option>
    <option value="front">Frontend</option>
  </select>
  <button class="btn btn-outline-primary my-2 my-sm-0" type="submit">Найти</button>
</form>

<div class="row">
  </div>
```

Контейнер с карточками:

```

✓      "services": [
✓      {
        "id": 0,
        "title": "Работа 1",
        "description": "Описание работы 1",
        "image": "work1.jpg",
        "category": "Unity"
      },
      {
        "id": 1,
        "title": "Работа 2",
        "description": "Описание работы 2",
        "image": "work2.jpg",
        "category": "UE"
      },
      {
        "id": 2,
        "title": "Работа 3",
        "description": "Описание работы 3",
        "image": "work3.jpg",
        "category": "SQL"
      }
    ]
  }
}

```

Страница регистрации:

```

<form class="form-signin" id="registerForm">
  <!-- Форма регистрации -->
  <h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal">Регистрация</h1>

  <label for="inputName" class="sr-only">Имя</label>
  <input type="text" id="inputName" class="form-control" placeholder="Имя" required autofocus>

  <label for="inputEmail" class="sr-only">Email адрес</label>
  <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Email адрес" required>

  <label for="inputPassword" class="sr-only">Пароль</label>
  <input type="password" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Пароль" required>

  <label for="inputConfirmPassword" class="sr-only">Подтвердите пароль</label>
  <input type="password" id="inputConfirmPassword" class="form-control" placeholder="Подтвердите пароль" required>

  <button class="btn btn-lg btn-primary btn-block" type="button" onclick="register()">Зарегистрироваться</button>
  <p class="mt-3">Уже есть аккаунт? <a href="login.html">Войдите</a></p>
  <p class="mt-5 mb-3 text-muted">&copy; 2024 Ваше Имя</p>
</form>

```

Регистрация

Имя
Email адрес
Пароль
Подтвердите пароль
Зарегистрироваться

Уже есть аккаунт? [Войдите](#)

Вывод

В данной лабораторной работе я научился работать с bootstrap, оценил его очевидные преимущества и удобство, и, по итогу, реализовал верстку сайта-портфолио