

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 1

Выполнил:

Старовойтова Елизавета

Группа:

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

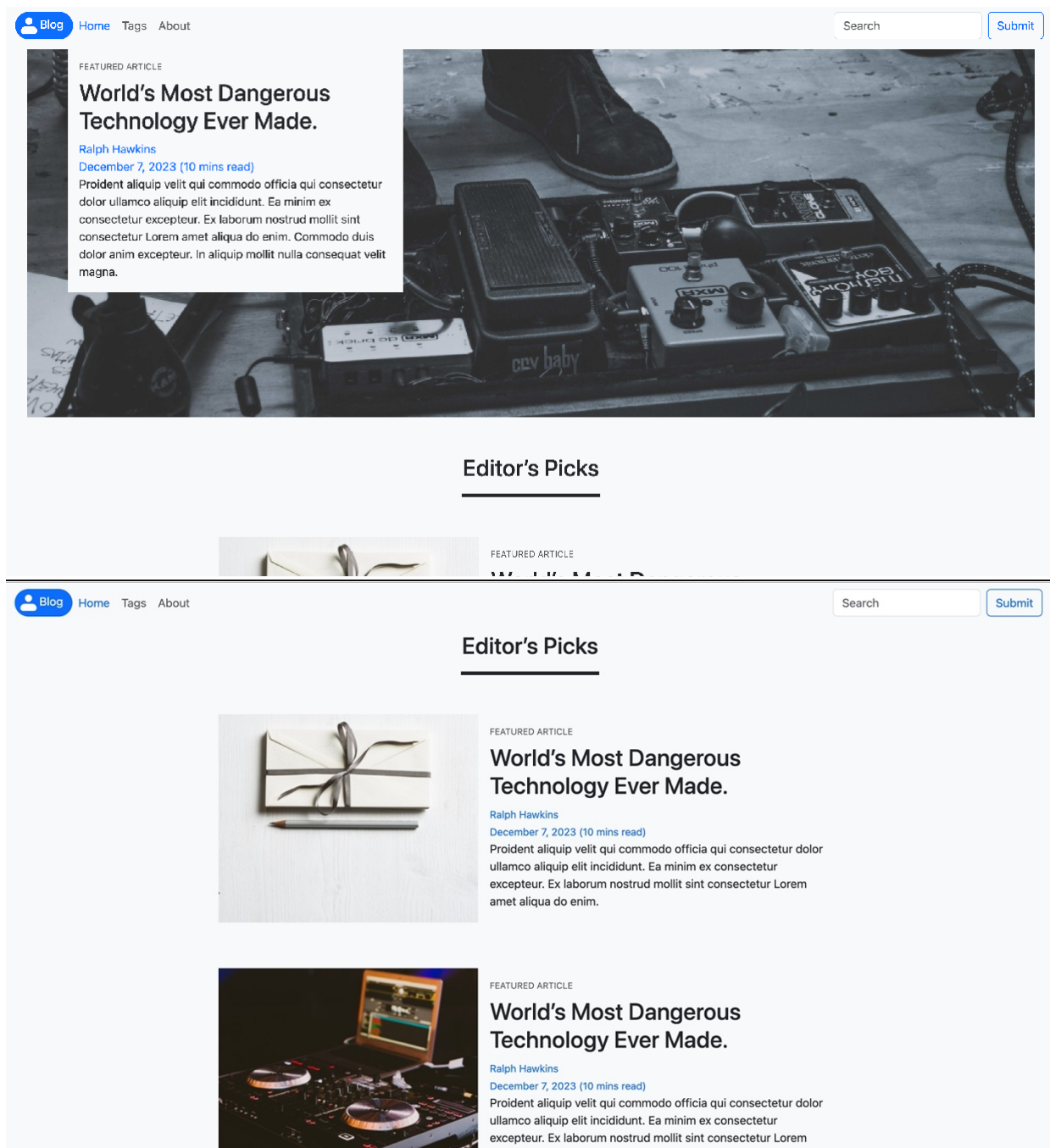
Задача

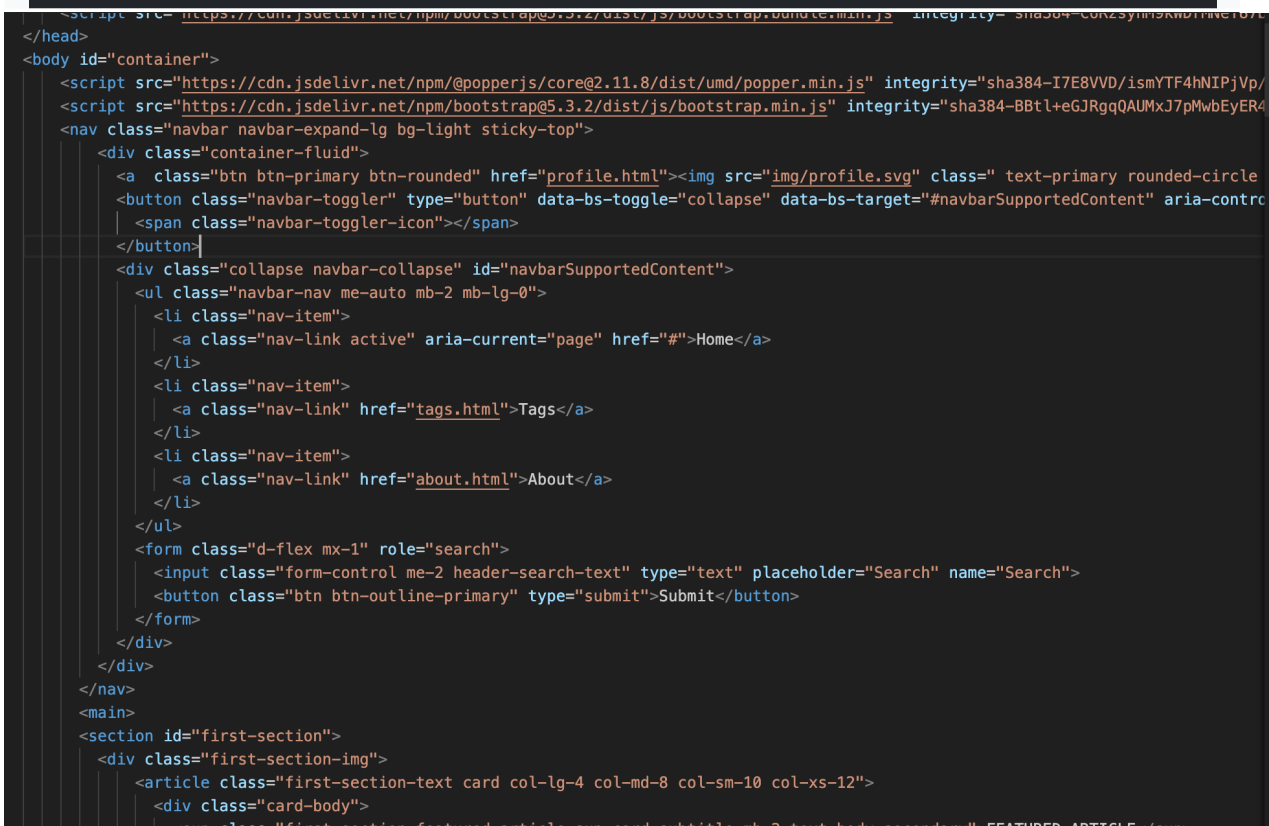
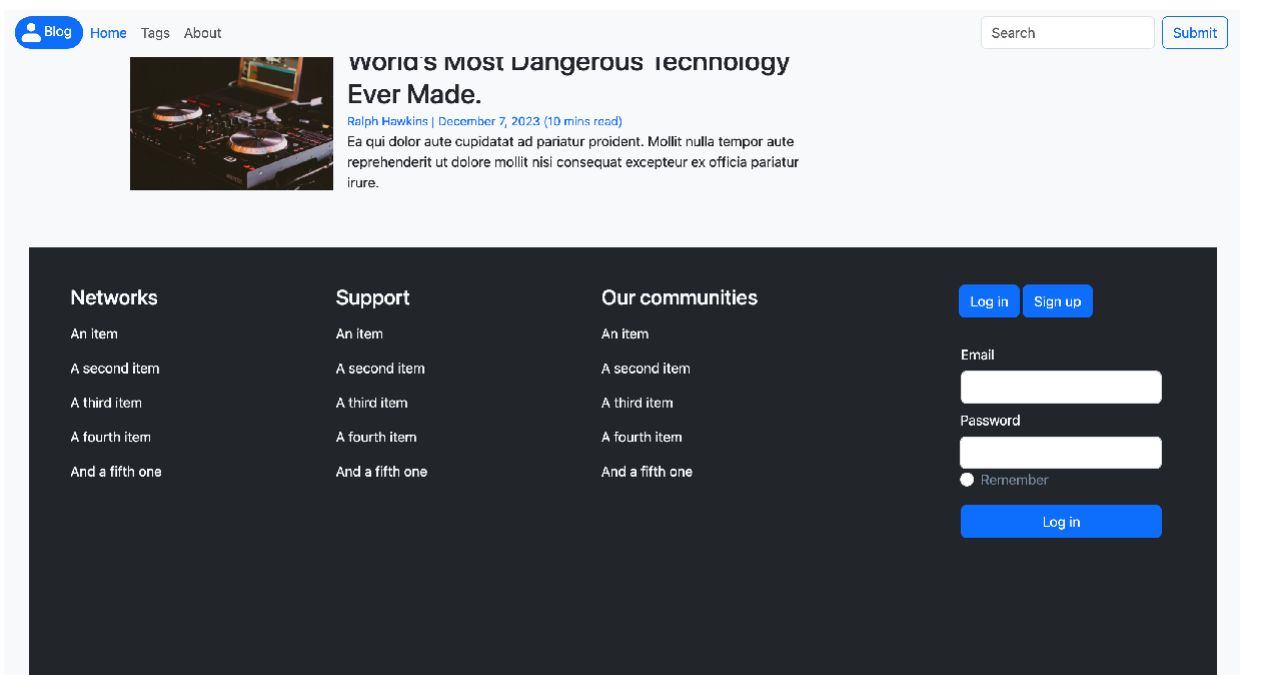
Блог: Создание блога, где можно публиковать статьи на различные темы. Можно добавить функции комментирования, просмотра статистики и подписки на обновления.

Ход работы

1 страница (home page)

В меню есть строка поиска, элемент для перехода в профиль (если пользователь зарегистрирован) и ссылки на вкладки tags, about. На главной странице можно посмотреть последние статьи либо узнать о тех, которые скоро будут публиковаться, плюс имеется меню тегов для выбора темы, но теги также есть и на отдельной странице. В подвале сайта есть форма входа/регистрации





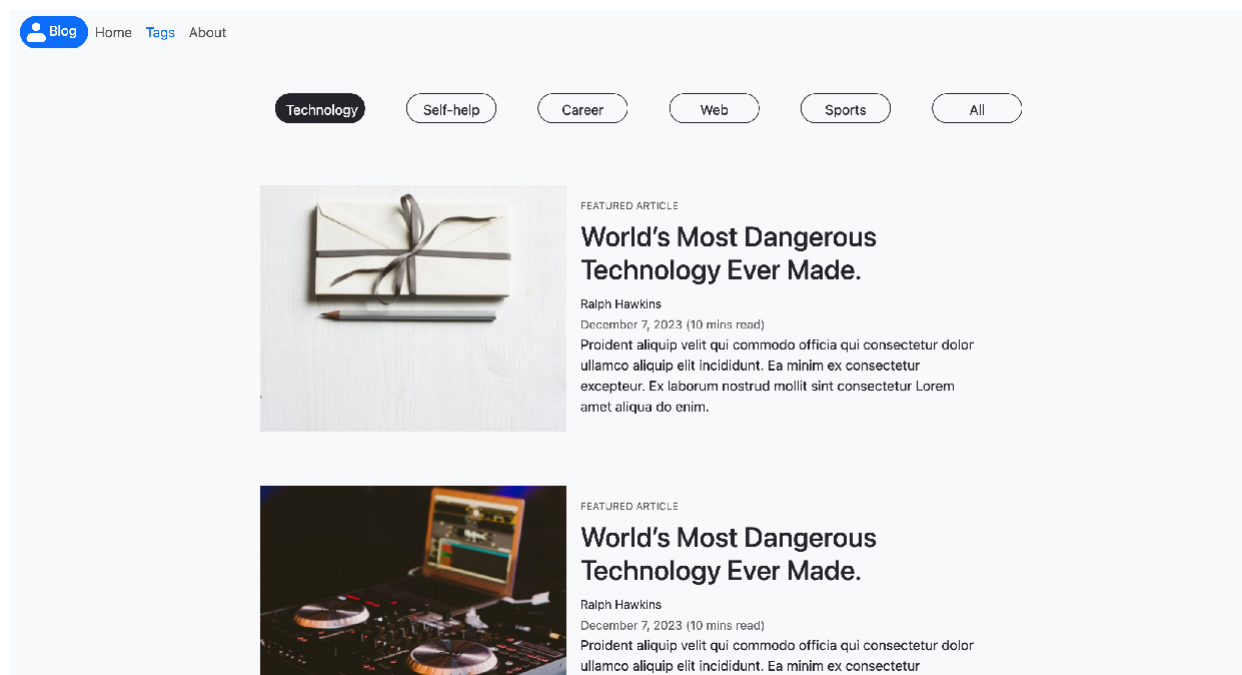
```

33402 > Старовойтова Елизавета > lab1 > css > # index.css > ...
1  #container {
2      margin: 0 auto;
3      background-color: #f8f9fa;
4      color: #212529 !important;
5  }
6
7  .navbar-nav .nav-link.active, .navbar-nav .nav-link.show {
8      color: #0d6efd;
9  }
10
11  .btn-rounded {
12      border-radius: 19px;
13      padding-top: 3px;
14      padding-bottom: 3px;
15      padding-left: 3px;
16  }
17
18  .first-section-img {
19      background-image: url(../img/ArticleImage.jpg);
20      background-repeat: no-repeat;
21      background-size: cover;
22      width: 96vw;
23      height: 35vw;
24      margin: auto;
25      margin-top: 0.3%;
26  }
27
28  .first-section-text {
29      background-color: #f8f9fa;
30      margin-left: 55px;
31      border-radius: 0%;
32      border: none;
33  }
34
35  .first-section-featured-article-author {
36      color: #0d6efd;
37  }

```

2 страница (tags page)

На данной странице можно выбрать тег, по которому хочется посмотреть статьи, все остальное без изменений.



```

<main>
  <div class="group-btn-tags">
    <button type="button" class="btn group-btn-tag">Technology</button>
    <button type="button" class="btn group-btn-tag">Self-help</button>
    <button type="button" class="btn group-btn-tag">Career</button>
    <button type="button" class="btn group-btn-tag">Web</button>
    <button type="button" class="btn group-btn-tag">Sports</button>
    <button type="button" class="btn group-btn-tag">All</button>
  </div>
  <section class="editors-picks">
    <div class="card mb-3 sm-6 editors-picks-card">
      <div class="row g-0">
        <div class="col-md-5">
          
        </div>
        <div class="col-md-7">
          <div class="card-body editors-picks-card-body">
            <sup class="second-section-article-sup card-subtitle mb-2 text-body-secondary">FEATURED ARTICLE</sup>
            <h2 class="second-section-article-h2 card-title">World's Most Dangerous Technology Ever Made.</h2>
            <div class="second-section-article-meta">
              <small class="second-section-article-author">Ralph Hawkins</small><br>
              <small class="second-section-article-date card-subtitle mb-2 text-body-secondary">December 7, 2023 (10 mins read)</small>
              <p class="second-section-article-textp card-text">Proident aliquip velit qui commodo officia qui consectetur dolo
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="card mb-3 sm-6 editors-picks-card">
      <div class="row g-0">
        <div class="col-md-5">
          
        </div>

```

```

background-color: #f8f9fa;
margin-bottom: 63px !important;
}

```

```

.group-btn-tags {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: center;
  margin-top: 3%;
  margin-bottom: 5%;
}

```

```

.group-btn-tag {
  margin-left: 3em;
  border-radius: 60px;
  width: 105px;
  height: 35px;
  border: 1px solid #212529;
  text-align: center;
}

```

```

.group-btn-tag:hover {
  margin-left: 3em;
  border-radius: 45px;
  width: 105px;
  height: 35px;
  border: 1px solid #212529;
  background-color: #212529;
  color: #f8f9fa;
}

```

```

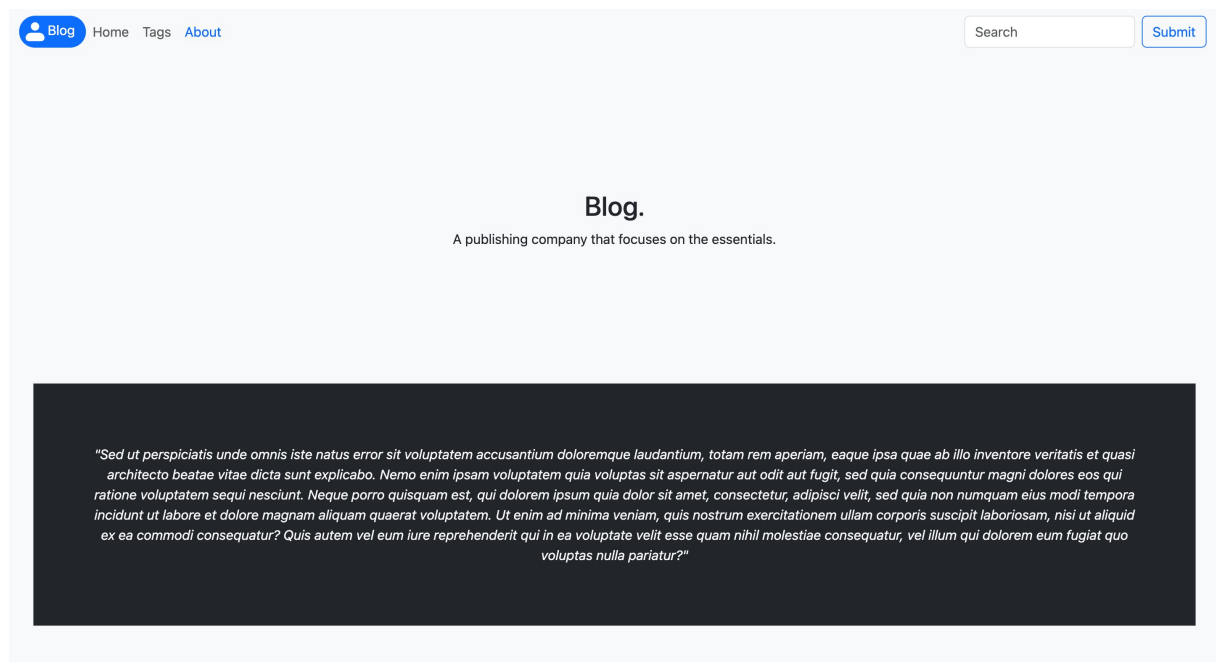
.group-btn-tag:focus {
  margin-left: 3em;
  border-radius: 45px;
  width: 105px;
  height: 35px;
  border: 1px solid #212529;
}

```

3 страница (about page)

Данная страница создана для полноты блога и не несет в себе особого функционала.

Подвал такой же, как везде.



```
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>About</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-T3c6CoIif
8   <link rel="stylesheet" href="css/about.css"></link>
9   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-C6RzsynM9kWDrmNeT87t
10 </head>
11 <body id="container">
12   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.11.8/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-I7E8VVD/ismYTF4hNIPjVp/
13   <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-BBtL+eGJRgqQAUMxJ7pMwbEyER4
14   <nav class="navbar navbar-expand-lg bg-light sticky-top">
15     <div class="container-fluid">
16       <a class="btn btn-primary btn-rounded" href="profile.html"></span>
19     </button>
20     <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
21       <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
22         <li class="nav-item">
23           <a class="nav-link" aria-current="page" href="index.html">Home</a>
24         </li>
25         <li class="nav-item">
26           <a class="nav-link" href="tags.html">Tags</a>
27         </li>
28         <li class="nav-item">
29           <a class="nav-link active">About</a>
30         </li>
31       </ul>
32       <form class="d-flex mx-1" role="search">
33         <input class="form-control me-2 header-search-text" type="text" placeholder="Search" name="Search">
34         <button class="btn btn-outline-primary" type="submit">Submit</button>
35       </form>
36     </div>
37   </nav>
38   <div class="main-content">
39     <h1>Blog.</h1>
40     <p>A publishing company that focuses on the essentials.</p>
41     <div class="quote">
42       <p>"Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim ad minima veniam, quis nostrum exercitationem ullam corporis suscipit laboriosam, nisi ut aliquid ex ea commodi consequatur? Quis autem vel eum iure reprehenderit qui in ea voluptate velit esse quam nihil molestiae consequatur, vel illum qui dolorem eum fugiat quo voluptas nulla pariatur?"</p>
43     </div>
44   </div>
45 </body>
46 </html>
```

```
#container {
  margin: 0 auto;
  background-color: #f8f9fa;
  color: #212529 !important;
}

.navbar-nav .nav-link.active, .navbar-nav .nav-link.show {
  color: #0d6efd;
}


.btn-rounded {
  border-radius: 19px;
  padding-top: 3px;
  padding-bottom: 3px;
  padding-left: 3px;
}

.first-section-about {
  margin: auto;
  text-align: center;
  margin-top: 10em;
  margin-bottom: 10em;
}

.second-section-about-i {
  text-align: center;
  background-color: #212529;
  color: #f8f9fa;
  display: block;
  max-width: 100%;
  padding: 5%;
  width: 96vw;
  margin: auto;
  margin-bottom: 3em;
  margin-top: 5em;
}
```

4 страница (profile page)

На данной странице пользователь может заполнить немного информации о себе, если он зарегистрирован.



Networks

An item
A second item
A third item
A fourth item
And a fifth one

Support

An item
A second item
A third item
A fourth item
And a fifth one

Our communities

An item
A second item
A third item
A fourth item
And a fifth one

Log in

Sign up

Email

Password

☐ Remember

Log in

```
</li>
</ul>
<form class="d-flex mx-1" role="search">
  <input class="form-control me-2 header-search-text" type="text" placeholder="Search" name="Search">
  <button class="btn btn-outline-primary" type="submit">Submit</button>
</form>
</div>
</div>
</nav>
<main>
  <div class="profile">
    <div class="profile-item">
    <div>
      <div class="form-floating sm-1">
        <input type="email" class="form-control form-profile-item" id="floatingInput" placeholder="name@example.com">
        <label for="floatingInput" class="form-profile-item">Email</label>
      </div>
      <div class="form-floating">
        <input type="password" class="form-control form-profile-item" id="floatingPassword" placeholder="Пароль">
        <label for="floatingPassword" class="form-profile-item">Password</label>
      </div>
      <div class="form-floating">
        <textarea class="form-control form-profile-item" placeholder="Leave a comment here" id="floatingTextarea"></textarea>
        <label for="floatingTextarea" class="form-profile-item">About me</label>
      </div>
    </div>
  </div>
</main>
<footer class="footer-section bg-dark">
<div>
  <div class="form-choose-btn">
    <button type="submit" class="btn btn-primary" onclick="login()">Log in</button>
    <button type="submit" class="btn btn-primary" onclick="register()">Sign up</button>
  </div>
  <br>
  <div class="hero">
```



```
#container {
  margin: 0 auto;
  background-color: #f8f9fa;
  color: #212529 !important;
}

.navbar-nav .nav-link.active, .navbar-nav .nav-link.show
  color: #0d6efd;
}

.btn-rounded {
  border-radius: 19px;
  padding-top: 3px;
  padding-bottom: 3px;
  padding-left: 3px;
}

.profile {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  padding: 5%;
  vertical-align: baseline;
}

.form-profile-item {
  margin-left: 2em;
  margin-top: 0.5em;
}

.img-profile {
  padding: 10px;
  color: #0d6efd;
}
```

Вывод

В данной лабораторной работе я сверстала страницы с помощью Bootstrap, познакомилась с ним ближе.

