

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа №1

Выполнил:

Кузгиев Адам

КЗ

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2021 г.

## Задача

По выбранному варианту необходимо будет выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap.

## Ход работы

6. Приложения для поиска прогноза погоды

- Вход
- Регистрация
- Личный кабинет пользователя с прогнозом погоды по выбранным городам
- Поиск прогноза погоды по введённому городу с возможностью фильтрации по населённому пункту

Первым в работе был выполнен хедер



```
<body>
  <header>
    <div class="container">
      <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
        <div class="container-fluid">
          <a class="navbar-brand" href="#"></a>
          <a class="navbar-brand" href="#">Weather</a>
          <button
            class="navbar-toggler"
            type="button"
            data-bs-toggle="collapse"
            data-bs-target="#navbarTogglerDemo02"
            aria-controls="navbarTogglerDemo02"
            aria-expanded="false"
            aria-label="Toggle navigation"
          >
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
          </button>
          <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarTogglerDemo02">
            <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>
              </li>

              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#sign-up">Sign up</a>
              </li>

              <li class="nav-item">
                <a class="nav-link" href="#" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#sign">Sign in</a>
              </li>
            </ul>
          </div>
        </div>
      </nav>
```

Далее форма выбора города

```
<section class="city">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-xl-2 col-lg-3">
        <h3 class="text-start">
          Погода в
        </h3>
      </div>
      <div class="col-xl-3 col-lg-4 col-md-6">
        <select class="form-select" aria-label="Default select example">
          <option selected>Выберите город</option>
          <option value="1">Санкт-Петербурге</option>
          <option value="2">Москве</option>
          <option value="3">Мухоср..</option>
        </select>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Погода в

Пн, 11 окт



Выберите город ▾

Выберите город





Санкт-Петербурге

Москве

Мухоср..

Затем были реализованы контейнеры

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col-lg-3">
      <div class="card">
        <h5 class="Day">Пн, 11 окт</h5>
        
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Солнечно</h5>
          <p class="card-text">Скорость Ветра: 7 м/с</p>
          <p class="card-text">Давление: 755 мм. рт. ст.</p>
          <p class="card-text">Влажность: 65%</p>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col-lg-3">
      <div class="card">
        <h5 class="Day">Вт, 12 окт</h5>
        
        <div class="card-body">
          <h5 class="card-title">Малооблачно, Дождь</h5>
          <p class="card-text">Скорость Ветра: 12 м/с</p>
          <p class="card-text">Давление: 754 мм. рт. ст.</p>
          <p class="card-text">Влажность: 87%</p>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col-lg-3"><div class="card">
      <h5 class="Day">Ср, 13 окт</h5>
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Малооблачно</h5>
        <p class="card-text">Скорость Ветра: 5 м/с</p>
        <p class="card-text">Давление: 755 мм. рт. ст.</p>
        <p class="card-text">Влажность: 70%</p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-lg-3">
    <div class="card">
      <h5 class="Day">Чт, 14 окт</h5>
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Туман</h5>
        <p class="card-text">Скорость Ветра: 7 м/с</p>
        <p class="card-text">Давление: 755 мм. рт. ст.</p>
        <p class="card-text">Влажность: 87%</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

<div>Пн, 11 окт</div> <div></div> <div>Солнечно</div> <div>Скорость Ветра: 7 м/с</div> <div>Давление: 755 мм. рт. ст.</div> <div>Влажность: 65%</div>	<div>Вт, 12 окт</div> <div></div> <div>Малооблачно, Дождь</div> <div>Скорость Ветра: 12 м/с</div> <div>Давление: 754 мм. рт. ст.</div> <div>Влажность: 87%</div>	<div>Ср, 13 окт</div> <div></div> <div>Малооблачно</div> <div>Скорость Ветра: 5 м/с</div> <div>Давление: 755 мм. рт. ст.</div> <div>Влажность: 70%</div>	<div>Чт, 14 окт</div> <div></div> <div>Туман</div> <div>Скорость Ветра: 7 м/с</div> <div>Давление: 755 мм. рт. ст.</div> <div>Влажность: 87%</div>
--	---	---	---

Далее футер сайта

```
<footer>
  <div class="container">
    <div class="d-flex justify-content-between">
      <div class="footer-left">
        <a href="#">Made by: ATK</a>
      </div>
      <div class="footer-right">
        <span>Follow</span>
        <a href="https://www.instagram.com/at.kuzgiev"><i class="fab fa-instagram"></i></a>
        <a href="https://vk.com/kuzgiev06"><i class="fab fa-vk"></i></a>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
```

И в итоге добавлены модальные окна

```
<div class="modal fade" id="sign-up" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModallabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <form class="form-signin">
        <h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal">Sign up</h1>
        <label for="inputEmail" class="sr-only">Email address</label>
        <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Email address" required="" autofocus="">
        <label for="inputPassword" class="sr-only">Password</label>
        <input type="password" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Password" required="">
        <div class="checkbox mb-3">
          <label>
            <input type="checkbox" value="remember-me"> Remember me
          </label>
        </div>
        <button class="btn btn-lg btn-primary btn-block" type="submit">Sign up</button>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="modal fade" id="sign-in" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <form class="form-signin">
        <h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal">Please sign in</h1>
        <label for="inputEmail" class="sr-only">Email address</label>
        <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Email address" required="" autofocus="">
        <label for="inputPassword" class="sr-only">Password</label>
        <input type="password" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Password" required="">
        <div class="checkbox mb-3">
          <label>
            <input type="checkbox" value="remember-me"> Remember me
          </label>
        </div>
        <button class="btn btn-lg btn-primary btn-block" type="submit">Sign in</button>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>

<div class="modal fade" id="sign-up" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModallabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <form class="form-signin">
        <h1 class="h3 mb-3 font-weight-normal">Sign up</h1>
        <label for="inputEmail" class="sr-only">Email address</label>
        <input type="email" id="inputEmail" class="form-control" placeholder="Email address" required="" autofocus="">
        <label for="inputPassword" class="sr-only">Create a password</label>
        <input type="password" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Create a Password" required="">
        <label for="inputPassword" class="sr-only">Confirm password</label>
        <input type="password" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Password" required="">
        <div class="checkbox mb-3">
          <input type="checkbox" value="remember-me"> Remember me
        </div>
        <button class="btn btn-lg btn-primary btn-block" type="submit">Sign up</button>
      </form>
    </div>
  </div>
</div>
</header>
```

<div>Sign up</div> <div>Email address</div> <div>Create a Password</div> <div>Password</div> <div>Sign up</div>	<div>Please sign in</div> <div>Email address</div> <div>Password</div> <div><input type="checkbox"/> Remember me</div> <div>Sign in</div>
---	---

## Вывод

В ходе работы была выполнена верстка сайта средствами HTML,CSS,Bootstrap