

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

**По лабораторной работе №1 по теме: "Верстка сайта
средствами HTML, CSS и Bootstrap"**

Выполнил:

Безруков Андрей

Группа:

K33402

Проверил:

Добряков Д. И.

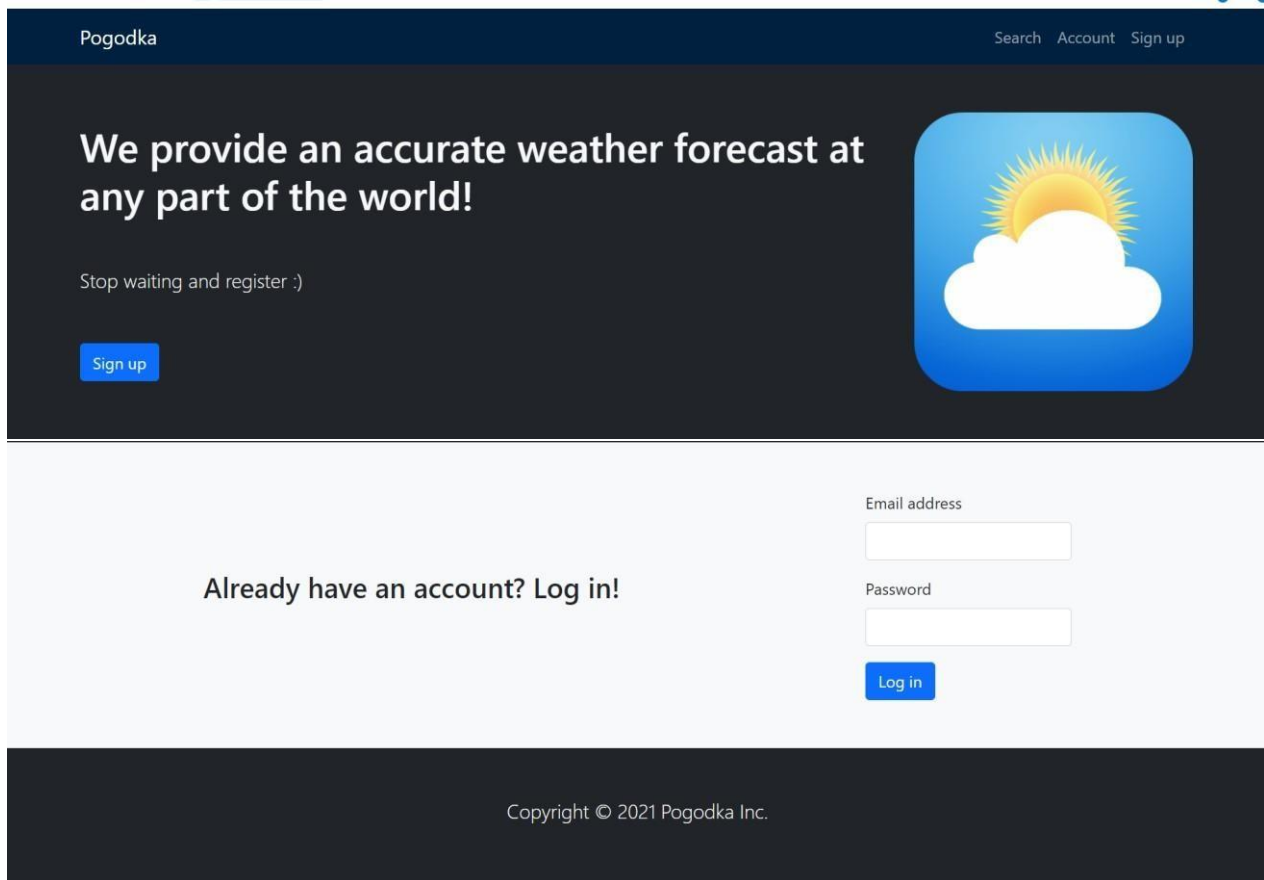
Санкт-Петербург, 2022 г.

Цель: сверстать сайт прогноза погоды посредством HTML, CSS и Bootstrap.
Реализовать следующие страницы:

- Вход
- Регистрация
- Личный кабинет пользователя с прогнозом погоды по выбранным городам
- Поиск прогноза погоды по введенному городу

Ход работы:

1) Главная страница




The mockup shows the main page of a website called 'Pogodka'. The header is dark blue with the site name 'Pogodka' on the left and links for 'Search', 'Account', and 'Sign up' on the right. The main content area has a dark background. On the left, it says 'We provide an accurate weather forecast at any part of the world!' in white, followed by 'Stop waiting and register :)' and a blue 'Sign up' button. On the right, there is a large blue square icon with a white cloud and a yellow sun. Below this, on a light gray background, is a login section with the text 'Already have an account? Log in!'. To the right of this text are two input fields labeled 'Email address' and 'Password', and a blue 'Log in' button. The footer is dark blue with the text 'Copyright © 2021 Pogodka Inc.' centered.

2) Личный кабинет

Pogodka

SearchAccountSign up


Your saved cities



Saint-Petersburg

+5°C


Drizzle



Paris

+14°C


Heavy rain



Athens

+22°C


Sunny



Los Angeles

+32°C


Partly cloudy



Abu-Dhabi

+38°C

Sunny



Tokyo

+17°C

Rain with lightning

Add the city

Copyright © 2021 Pogodka Inc.


3) Поиск

Pogodka


SearchAccountSign up

Search


...or choose from these!



Moscow



Berlin



Reykjavik

Copyright © 2021 Pogodka Inc.

4) Регистрация

Pogodka

SearchAccountSign up

First time here? Sign up!

Name

Email address

Password

Repeat the password

☐ I agree to the [terms and conditions](#)

Sign up

Copyright © 2021 Pogodka Inc.

5) Модальное окно в личном кабинете

The image shows a modal dialog box with a title bar containing the text "Adding the city" and a close button (an 'X' icon). The main content area of the dialog is light gray and contains a search form. This form consists of a text input field with the placeholder text "Input the city/country" and a "Search" button to its right. Below the search form, at the bottom of the dialog, are two buttons: a "Close" button and a "Save changes" button. The "Save changes" button is highlighted in blue.

Вывод: по итогам данной лабораторной работы я сверстал сайт для поиска прогноза погоды по городам. Я использовал для этого фреймворк Bootstrap, чекбоксы, формы, модальные окна, CSS Flexbox. Как оказалось, фреймворки ускоряют разработку сайтов и делают код более читабельным.