

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: WEB-программирование

Отчет

Лабораторная работа 4

Выполнил:
Комиссаров Александр
К33402

Проверил:
Говоров А. И.

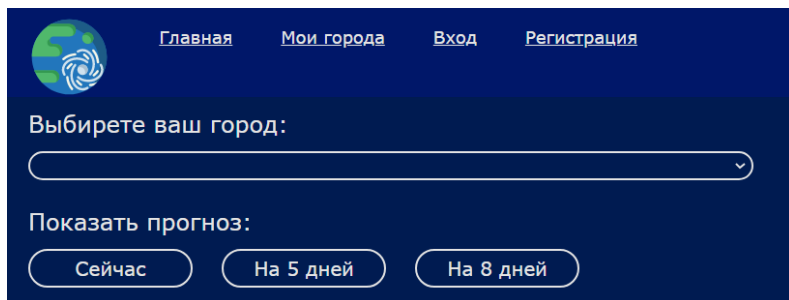
Санкт-Петербург

2022 г.

Ход работы

Клиентская часть сайта содержит следующие страницы:

Главная



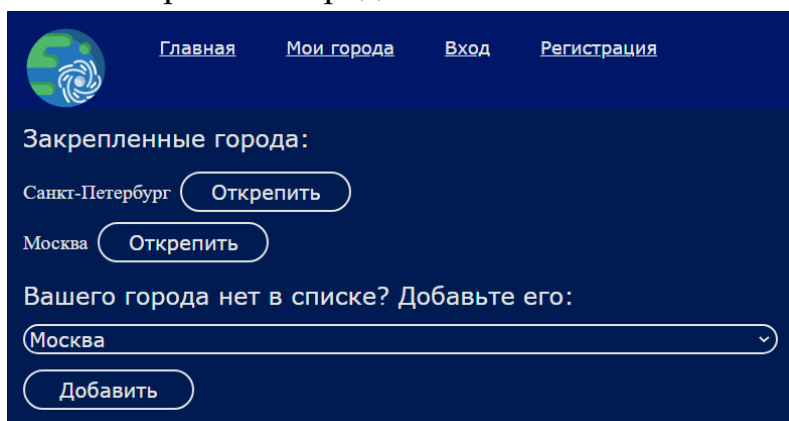
Главная Мои города Вход Регистрация

Выберите ваш город:

Показать прогноз:

Сейчас На 5 дней На 8 дней

Избранные города пользователя



Главная Мои города Вход Регистрация

Закрепленные города:

Санкт-Петербург Открепить

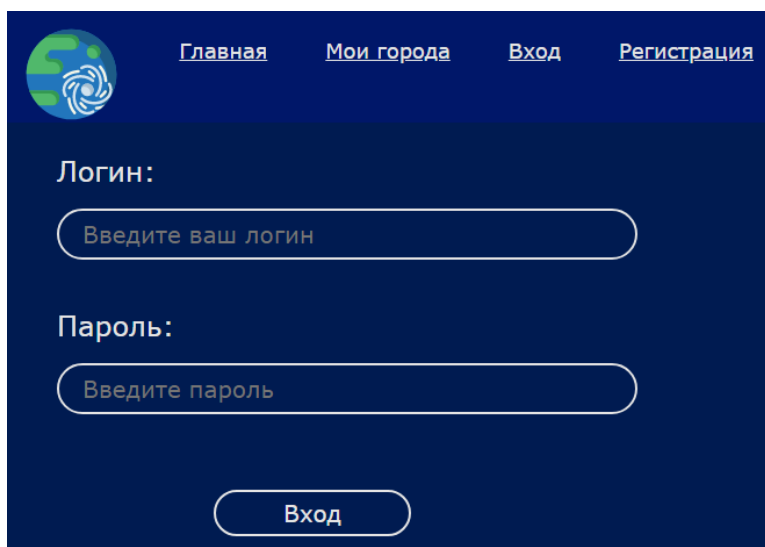
Москва Открепить

Вашего города нет в списке? Добавьте его:

Москва

Добавить

Вход



Главная Мои города Вход Регистрация

Логин:

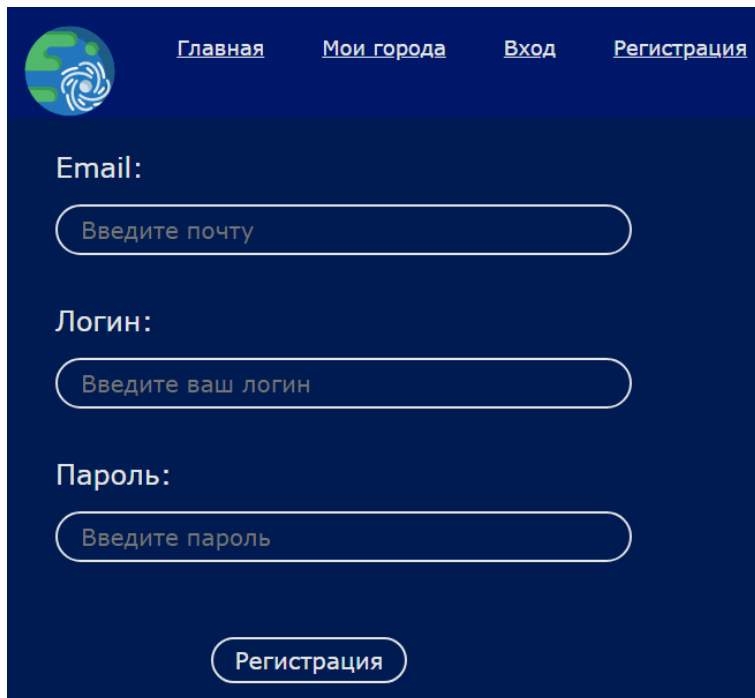
Введите ваш логин

Пароль:

Введите пароль

Вход

Регистрация

A screenshot of a web registration form on a dark blue background. At the top left is a logo of a globe with a knot. To its right are four navigation links: 'Главная', 'Мои города', 'Вход', and 'Регистрация'. The form contains three input fields: 'Email:' with placeholder 'Введите почту', 'Логин:' with placeholder 'Введите ваш логин', and 'Пароль:' with placeholder 'Введите пароль'. Below these fields is a 'Регистрация' button.

Главная Мои города Вход Регистрация

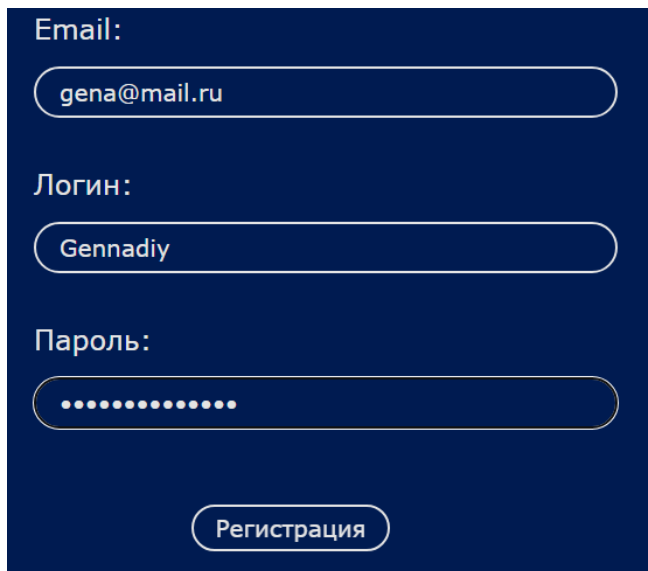
Email:
Введите почту

Логин:
Введите ваш логин

Пароль:
Введите пароль

Регистрация

После регистрации в базе данных на сервере появляется аналогичная запись:

A screenshot of the same registration form, but with the input fields filled. The 'Email' field contains 'gena@mail.ru', the 'Логин' field contains 'Gennadiy', and the 'Пароль' field is filled with 10 dots. The 'Регистрация' button is still visible at the bottom.

Email:
gena@mail.ru

Логин:
Gennadiy

Пароль:
.....

Регистрация

	id	password	last_login	is_superuser	username	last_name	email	is_staff	is_active
	Фи...	Фильтр	Фильтр	Фильтр	Фильтр	Фильтр	Фильтр	Фильтр	Фильтр
1	1	pbkdf2_sha256\$320000\$5xL1agQJpT...	2022-04-09 02:53:46.262615	1	admin		admin@example.com	1	1
2	2	pbkdf2_sha256\$320000\$p8SAwQa4N...	NULL	0	kom		kom@mail.ru	0	1
3	3	pbkdf2_sha256\$320000\$VSABRmkW...	NULL	0	Gennadiy		gena@mail.ru	0	1

Для получения прогноза пользователь в личном кабинете выбирает его избранные города, после чего они появляются в выпадающем списке на главной странице. Там же пользователь может посмотреть прогноз на сегодня, на 5 и на 8 дней.

Выберите ваш город:

Санкт-Петербург

Показать прогноз:

Сейчас На 5 дней На 8 дней Скрыть

Дата: 4/9/2022	Дата: 4/10/2022	Дата: 4/11/2022
Макс: 7.17°C	Макс: 6.44°C	Макс: 9.24°C
Мин: -0.7°C	Мин: -0.27°C	Мин: 0.39°C
Ветер: 6.4 м/с	Ветер: 6.61 м/с	Ветер: 5.35 м/с

Дата: 4/12/2022	Дата: 4/13/2022
Макс: 5.92°C	Макс: 6.06°C
Мин: 0.3°C	Мин: -0.04°C
Ветер: 3.64 м/с	Ветер: 3.46 м/с

Доступные для выбора города хранятся на сервере и имеют присвоенные к ним координаты, которые используются для обращения к API сервиса OpenWeatherMap.