

Eventhub

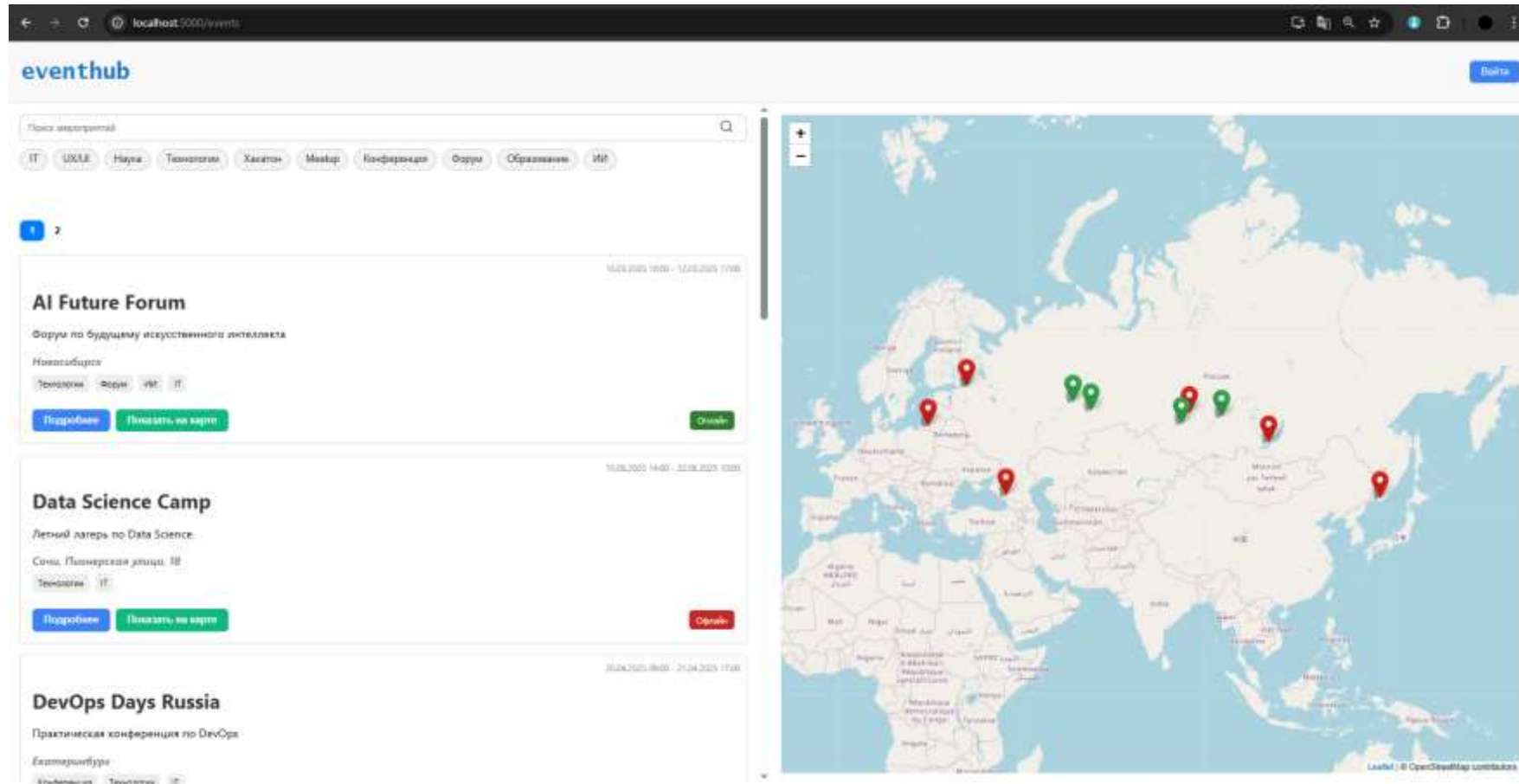
Конкурс «Прикладное программирование if...else»

Задание второго этапа

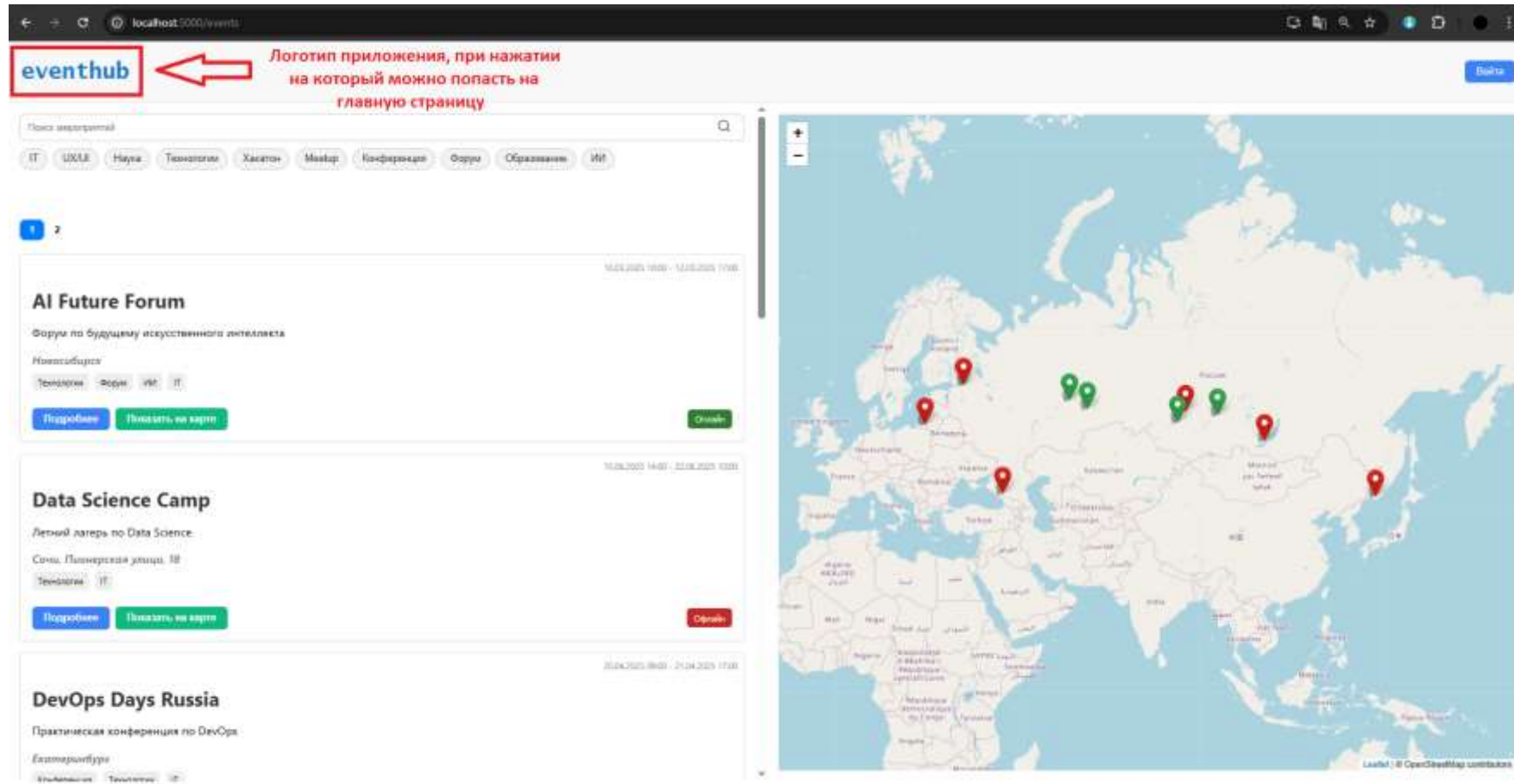
Команда КМБ

Лебедев Данил, Тимохов Евгений, Шабахов Есет

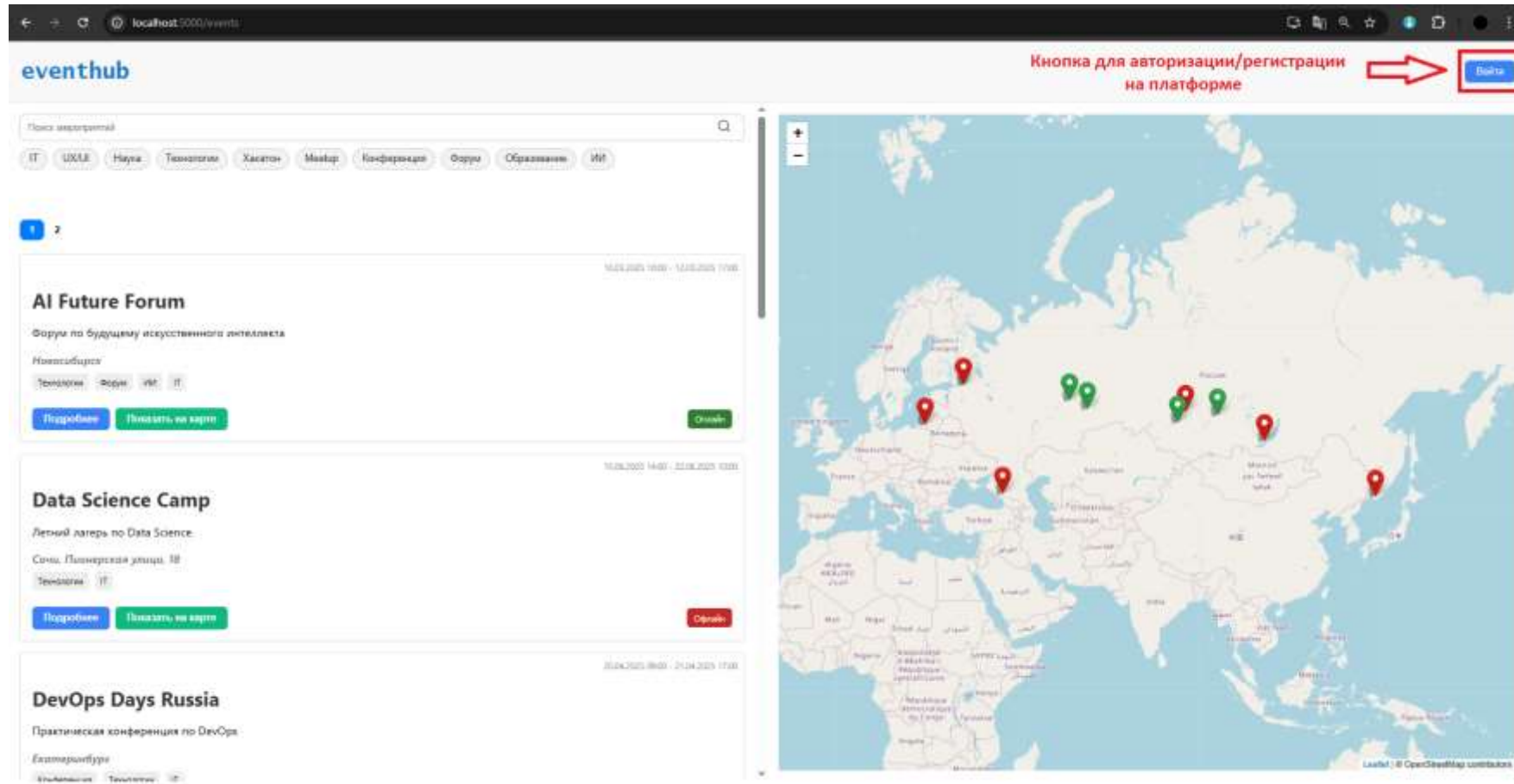
Главная страница (мероприятия)



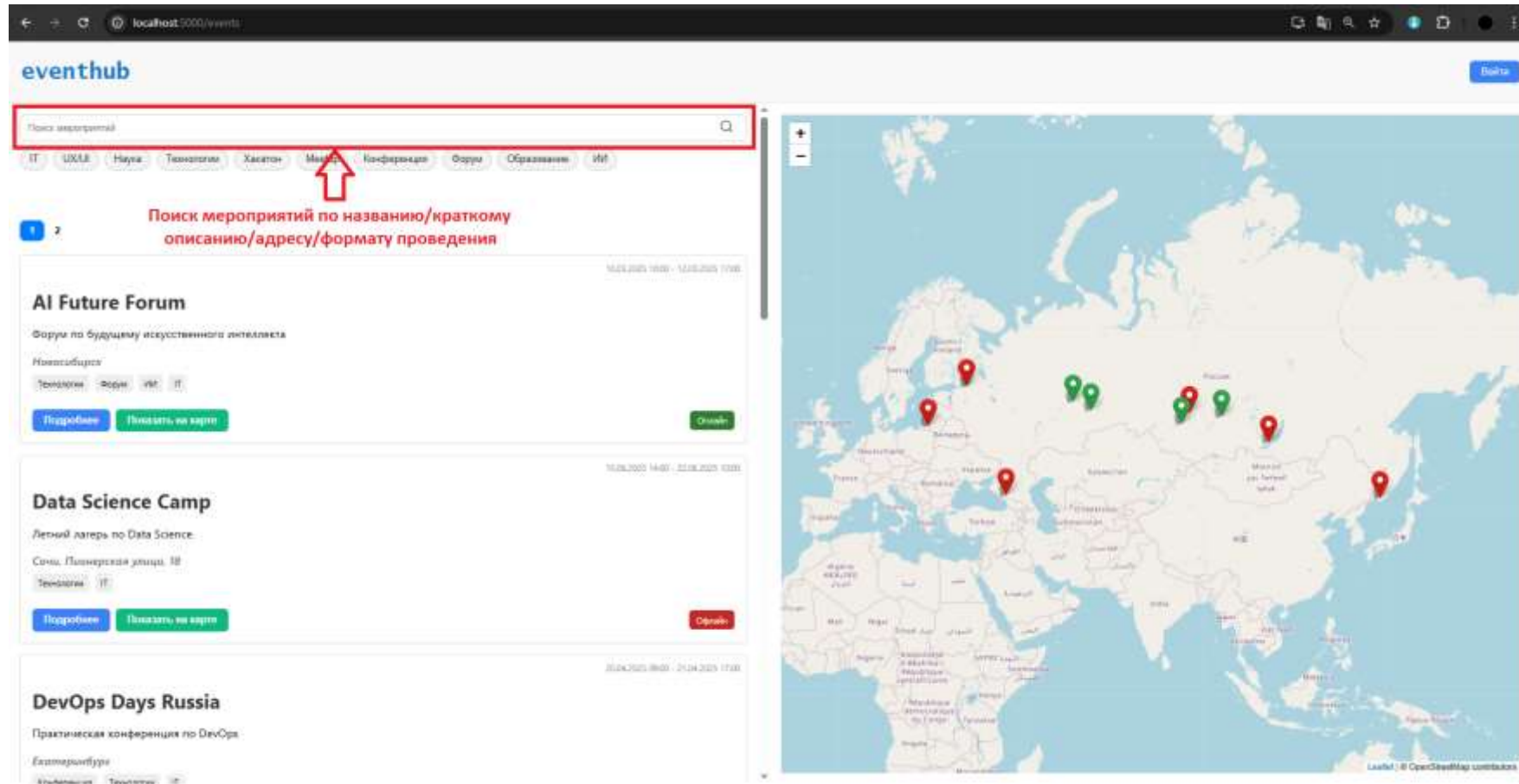
Главная страница (мероприятия)



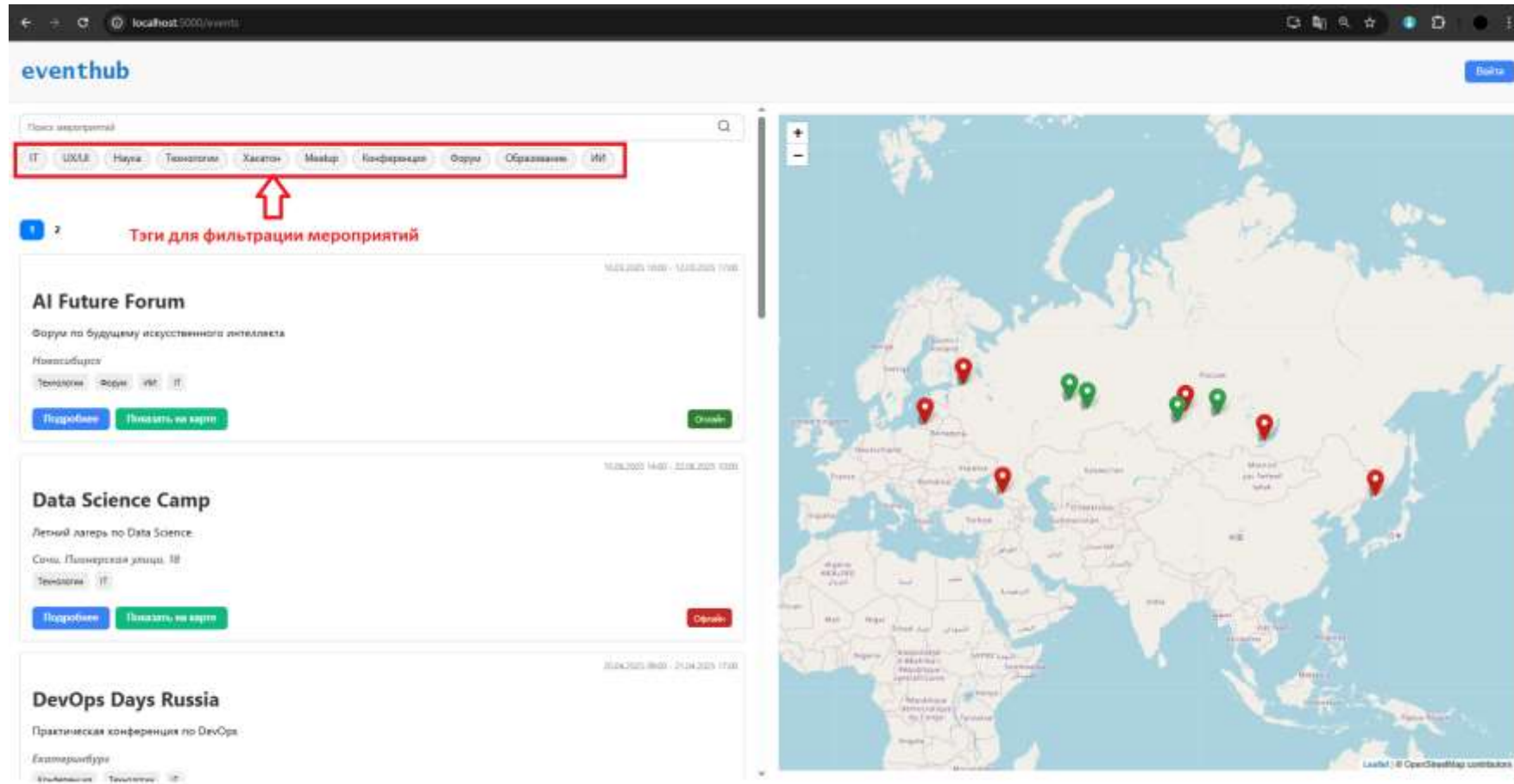
Главная страница (мероприятия)



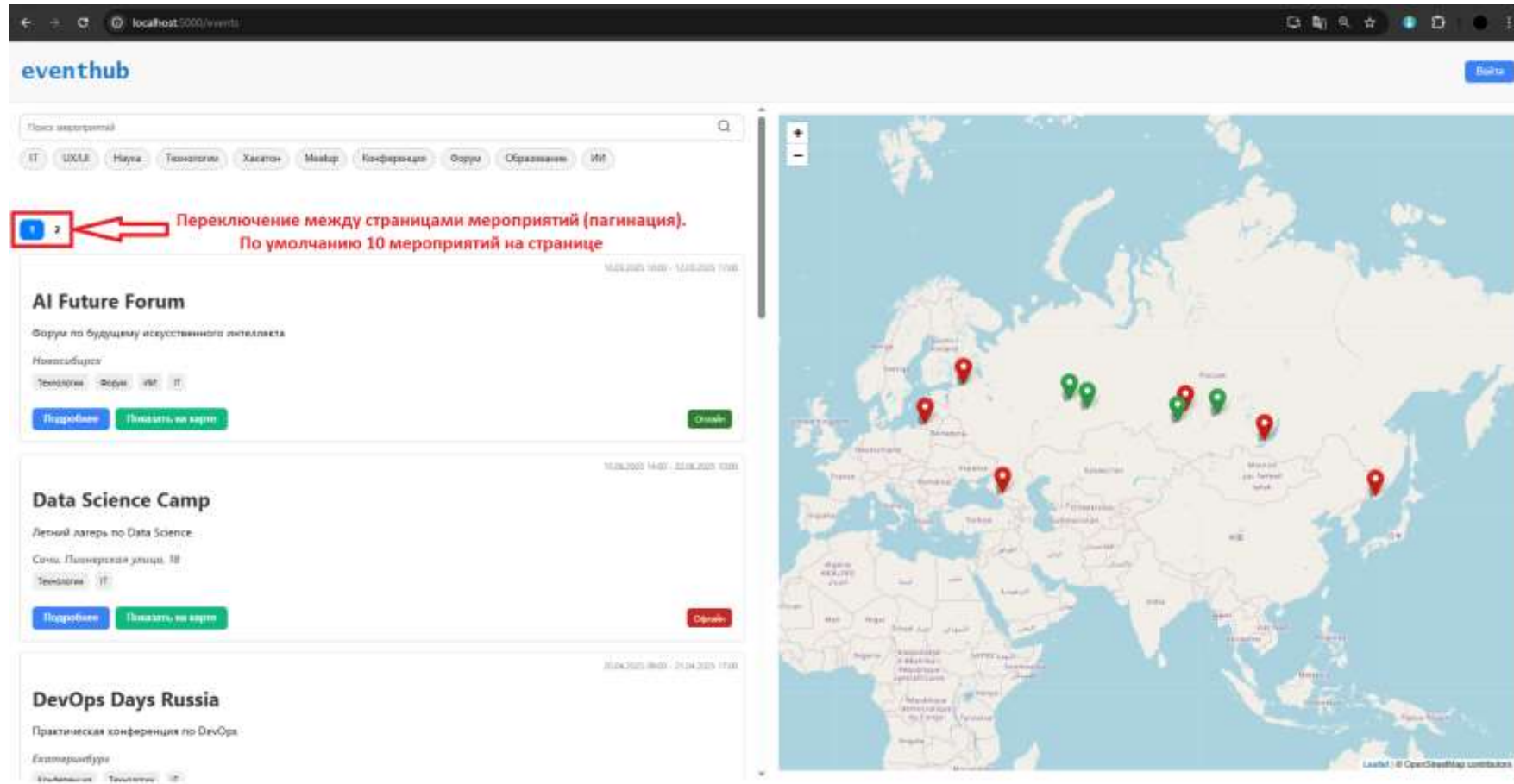
Главная страница (мероприятия)



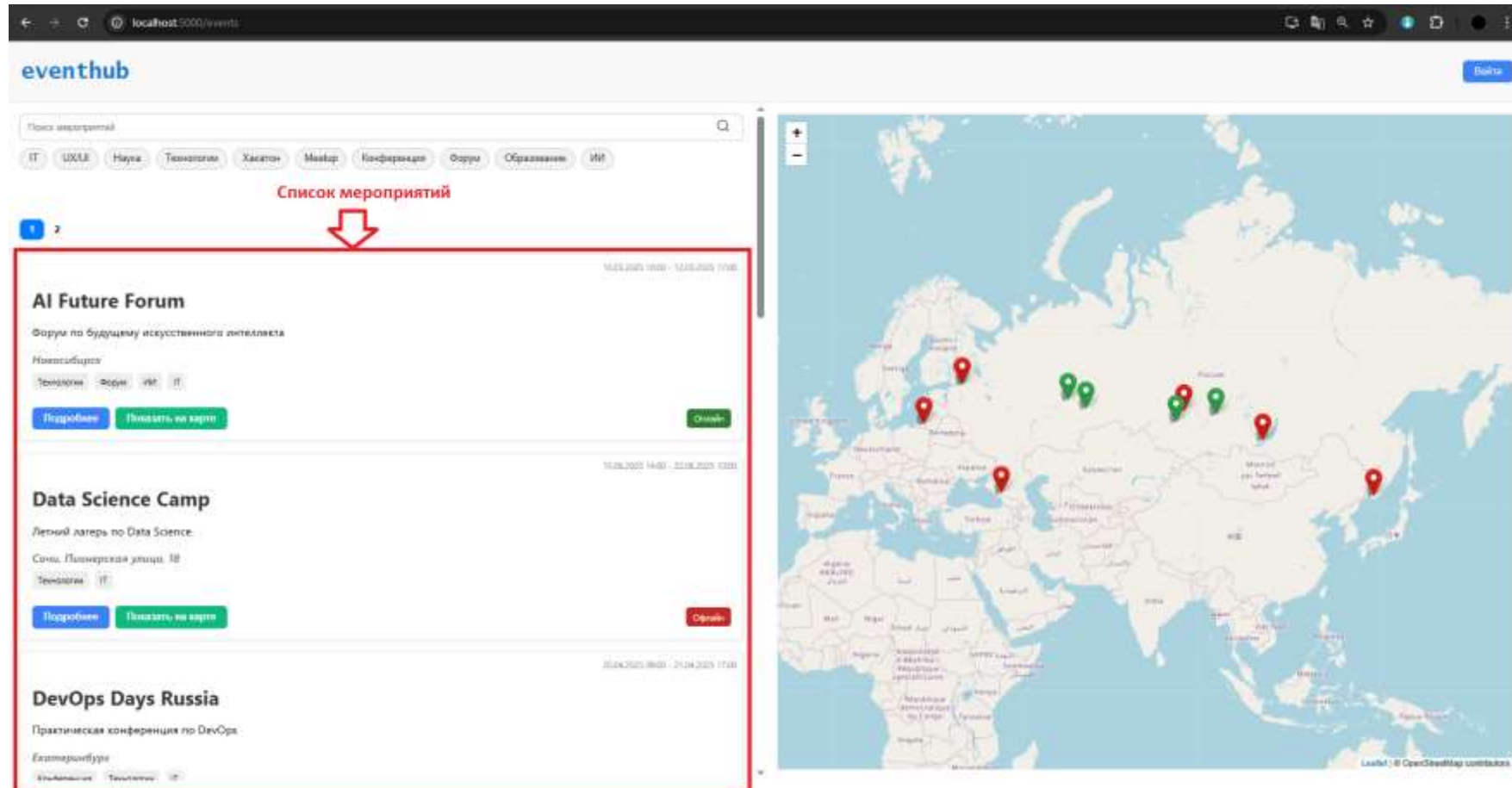
Главная страница (мероприятия)



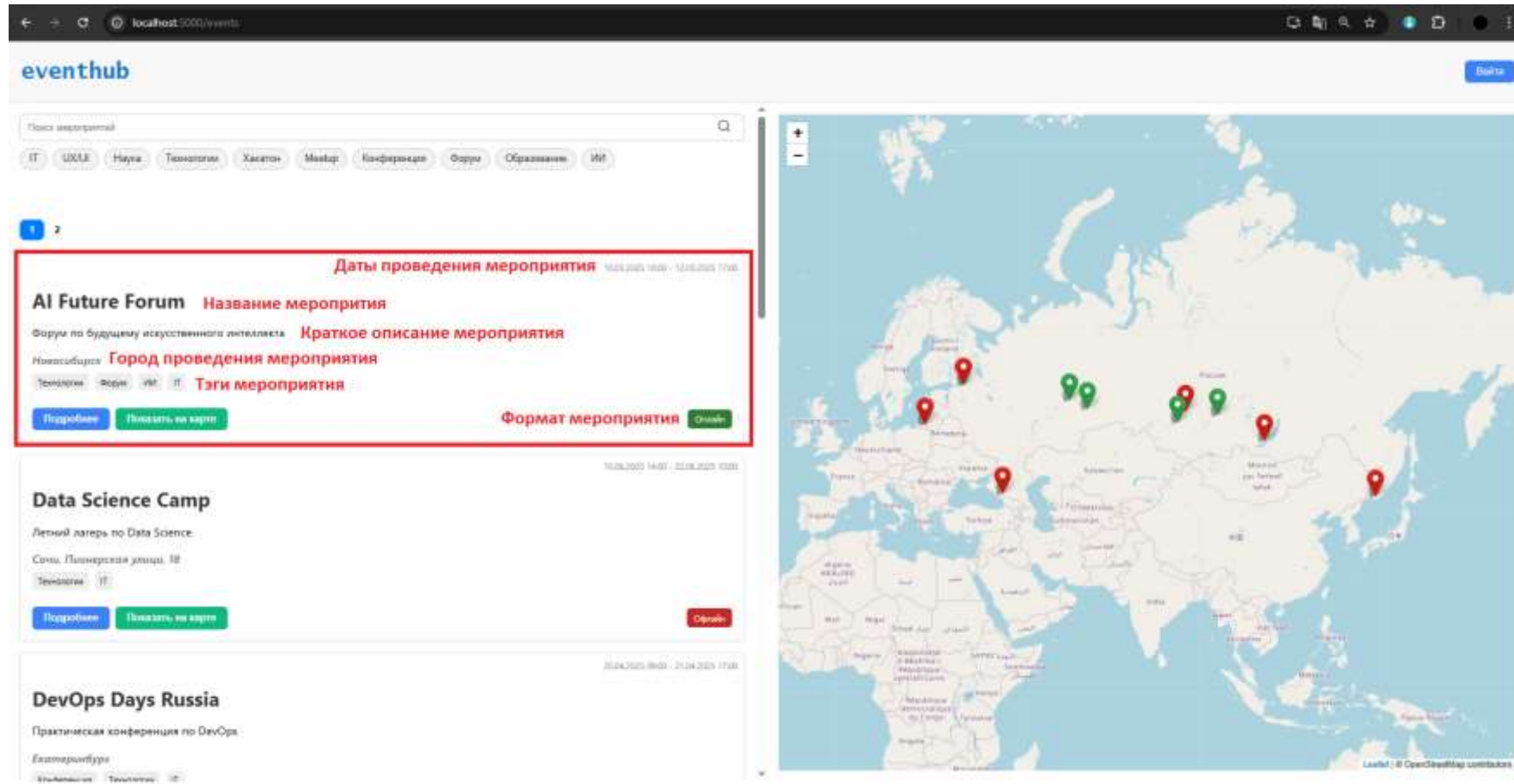
Главная страница (мероприятия)



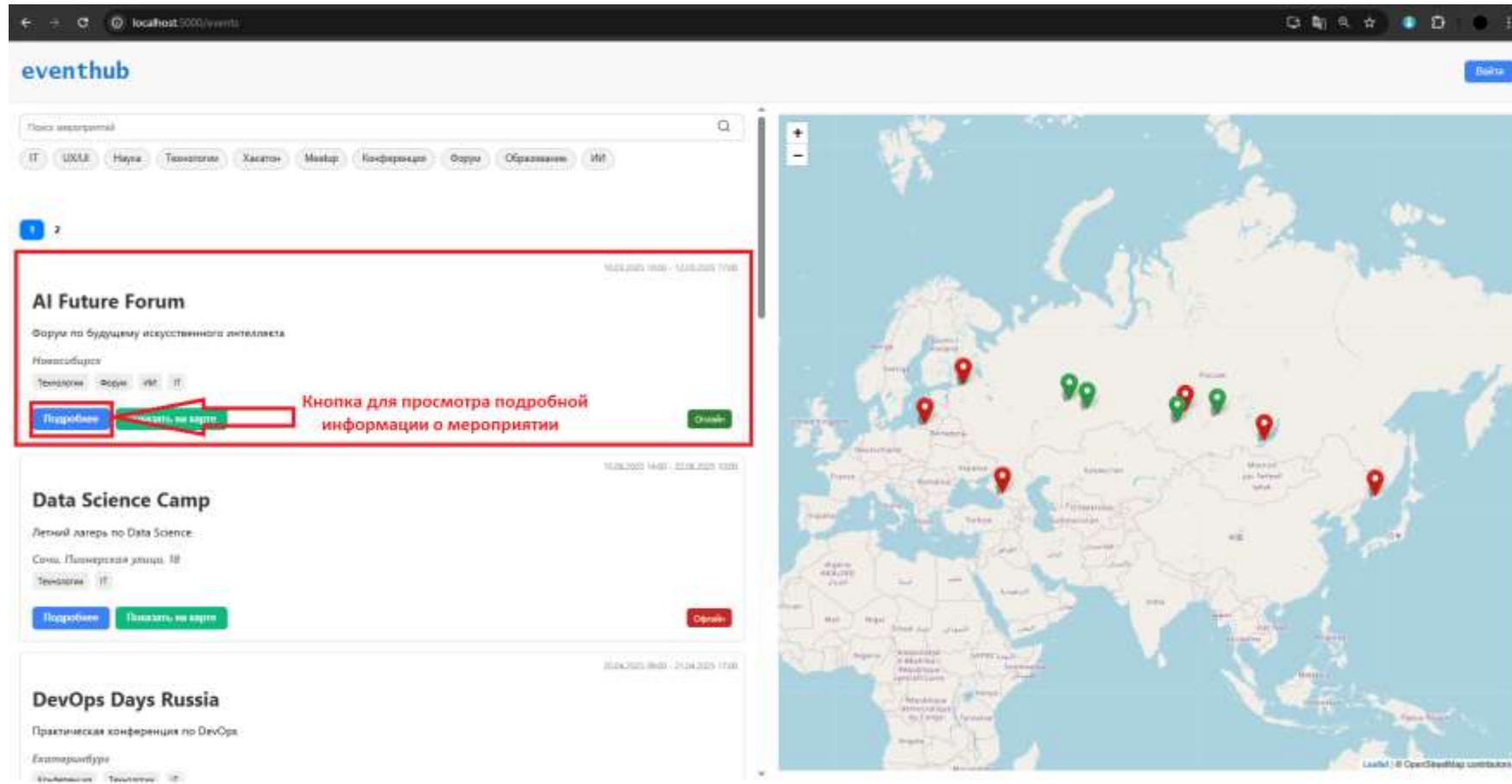
Главная страница (мероприятия)



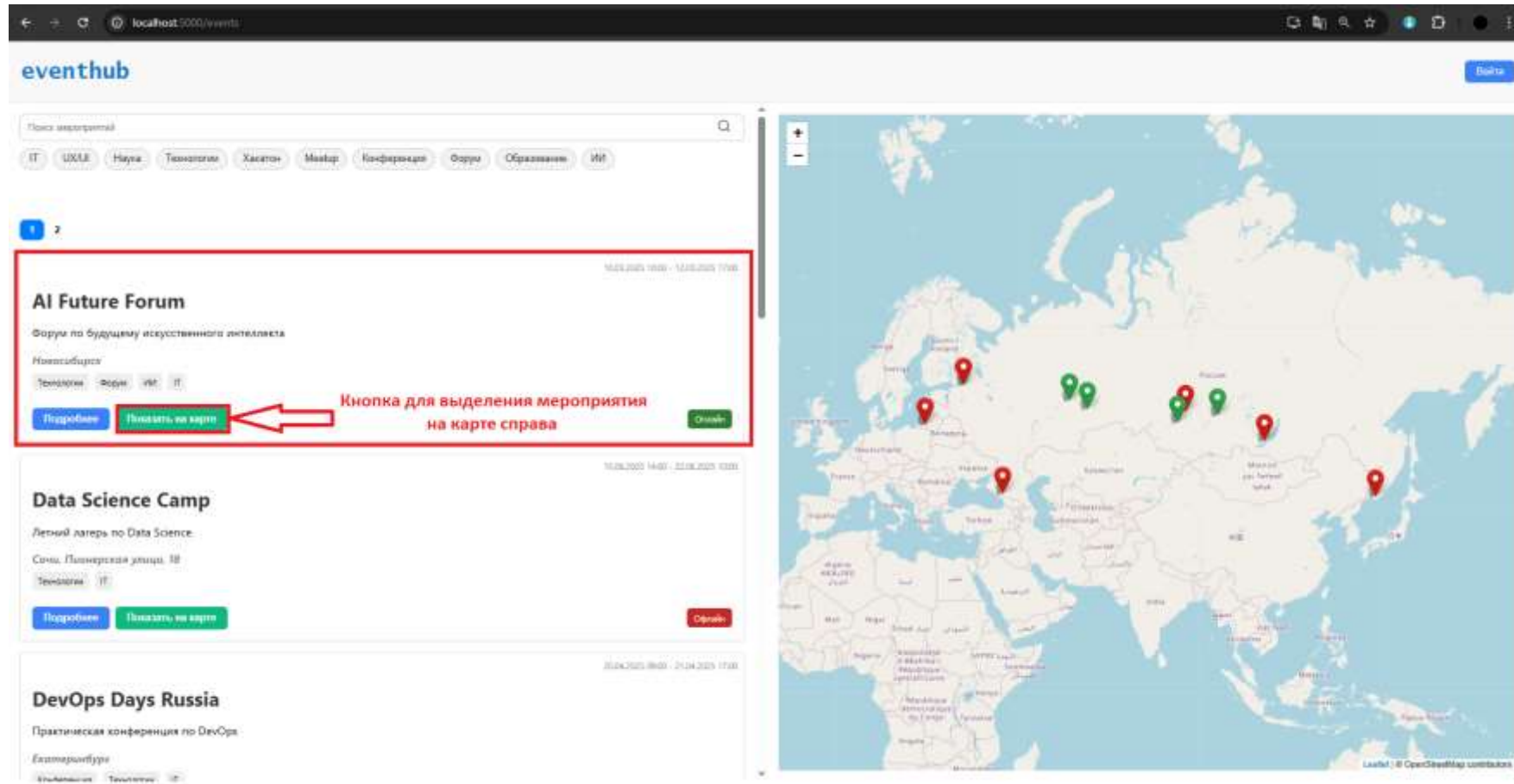
Главная страница (мероприятия)



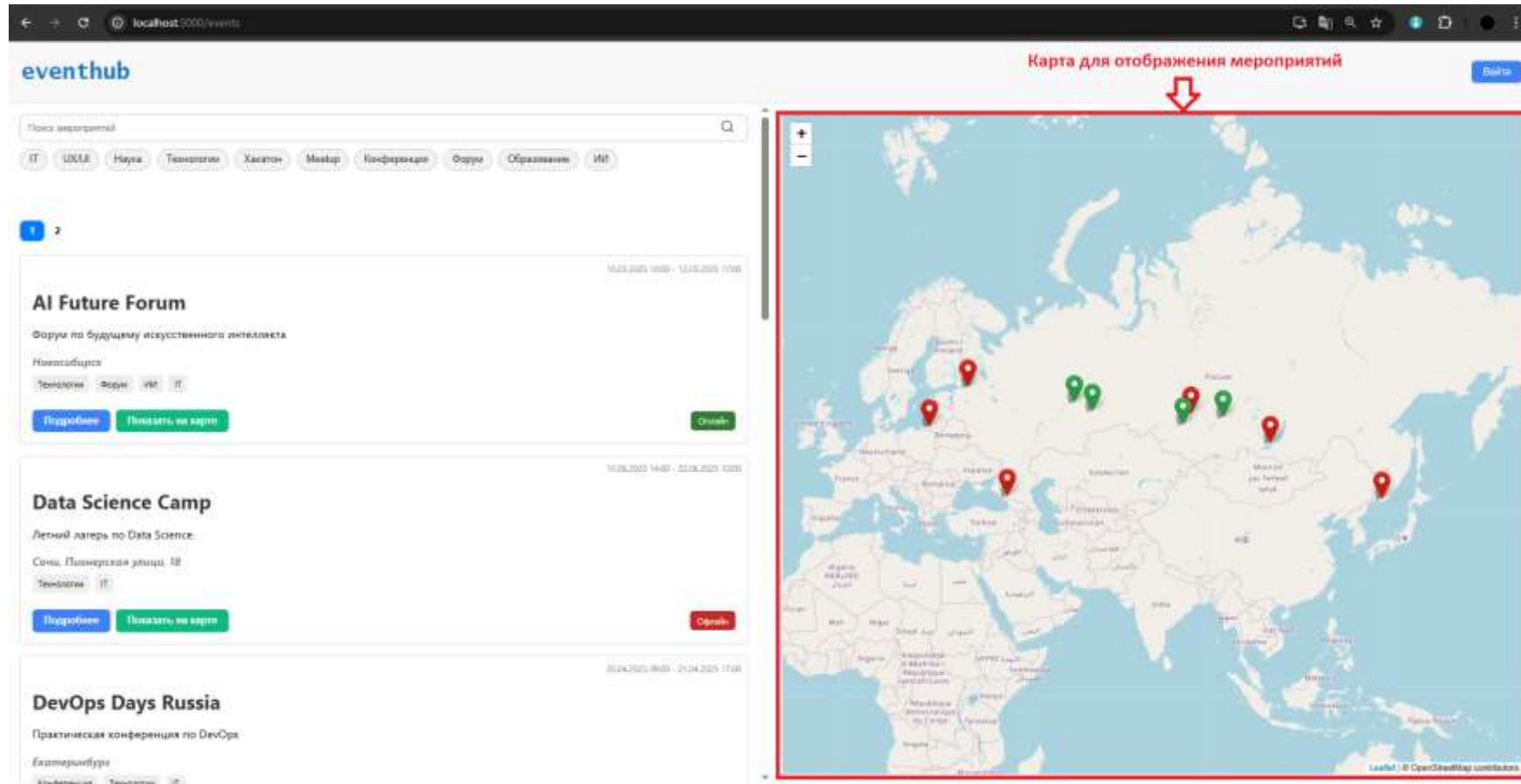
Главная страница (мероприятия)



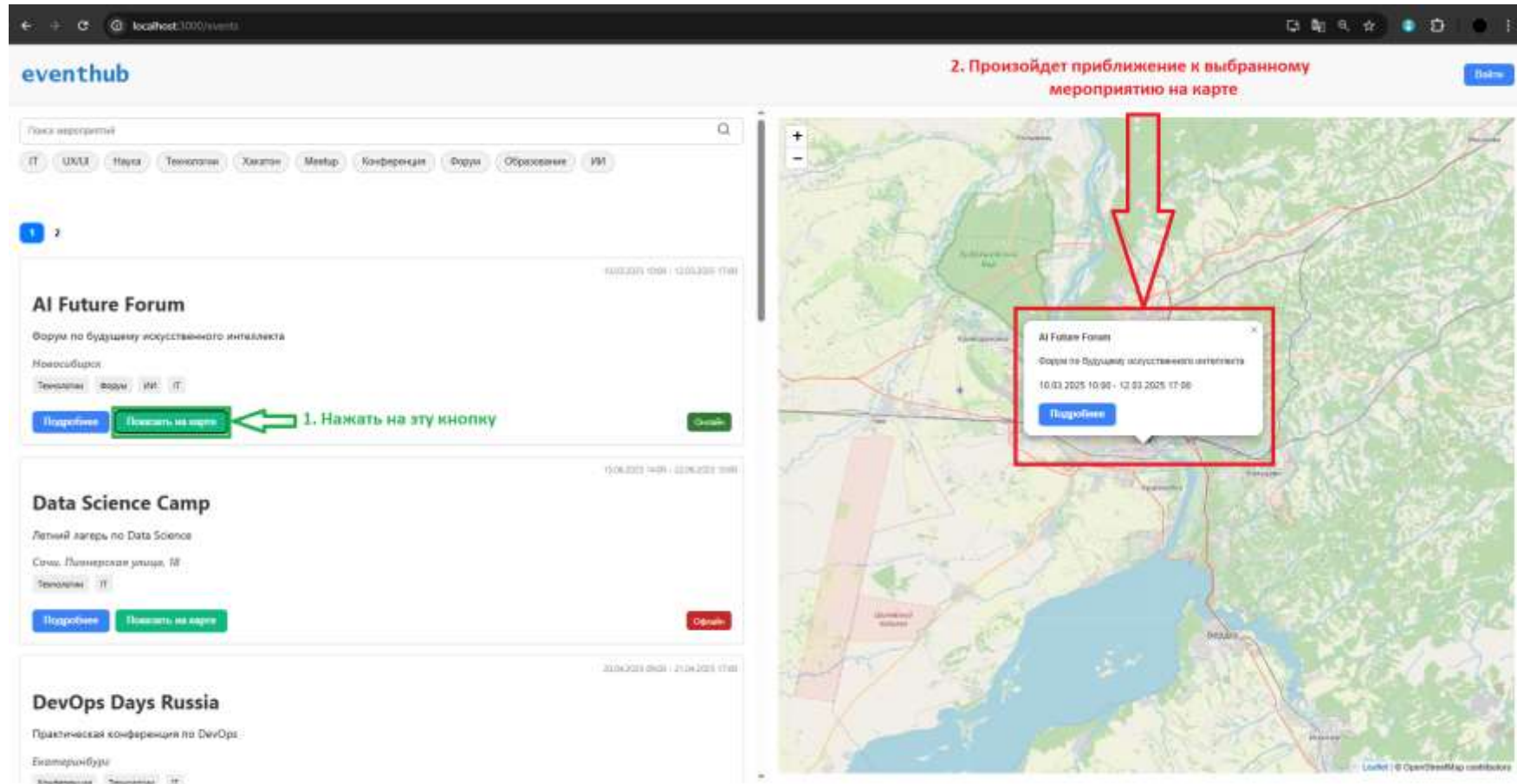
Главная страница (мероприятия)



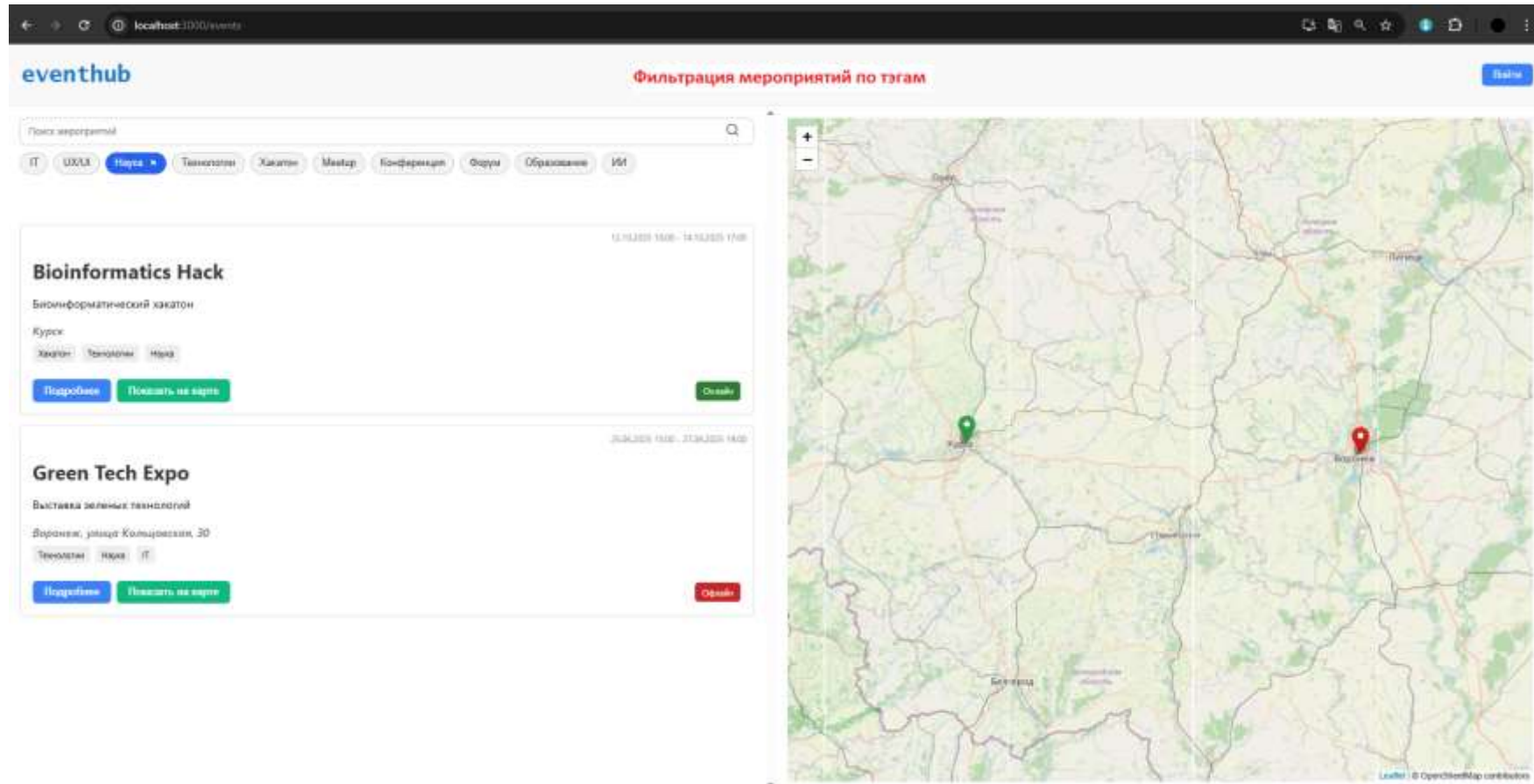
Главная страница (мероприятия)



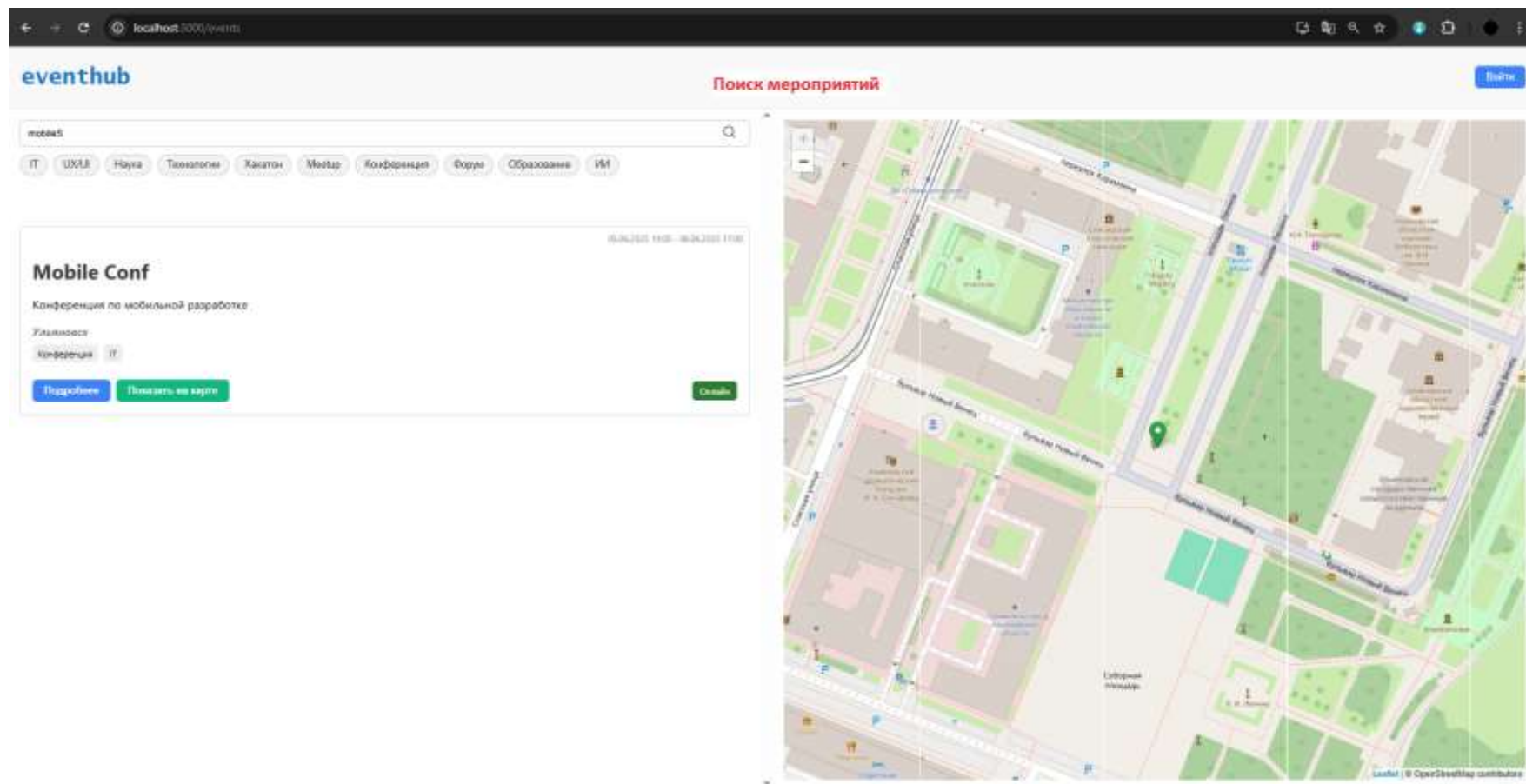
Главная страница (мероприятия)



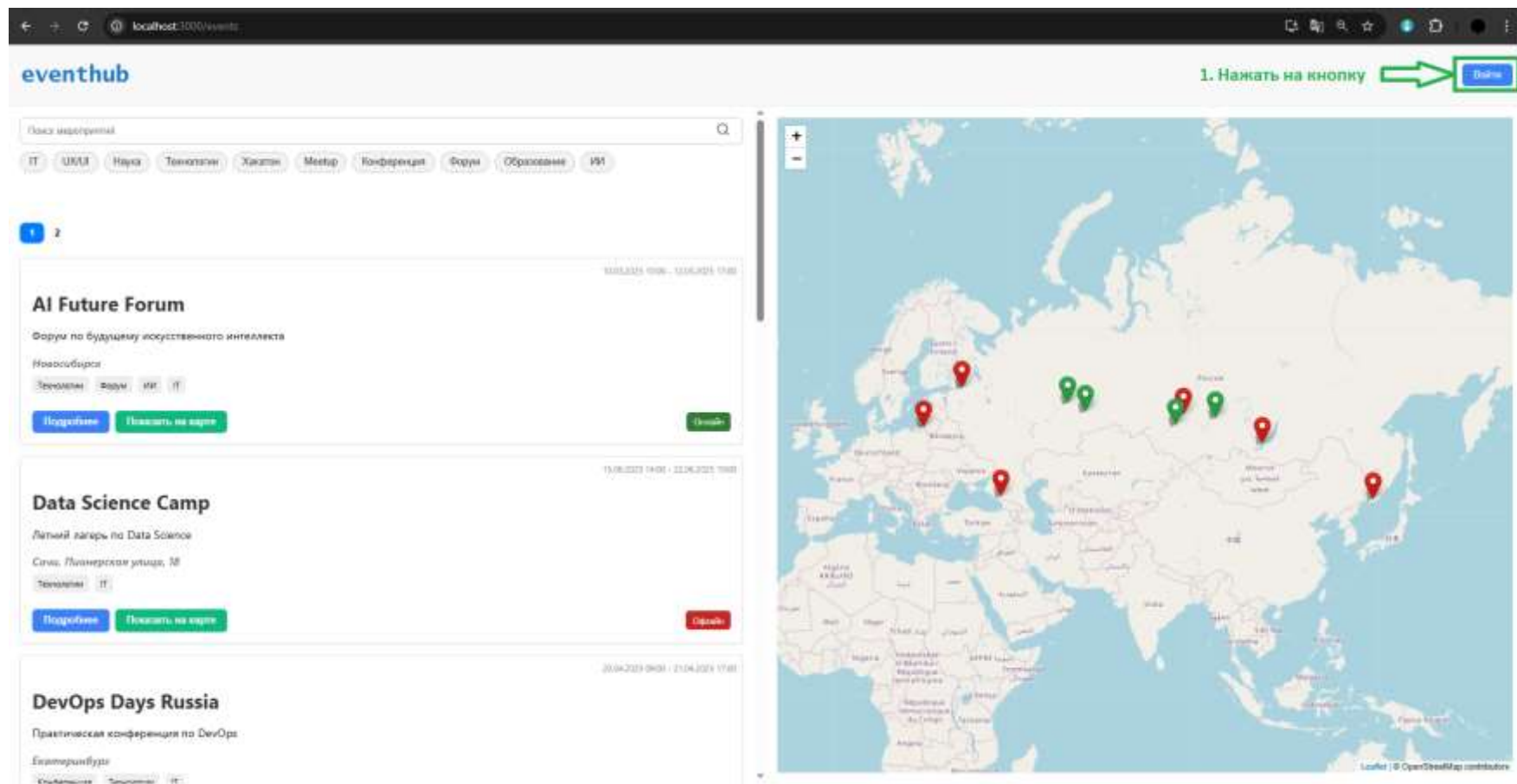
Главная страница (мероприятия)



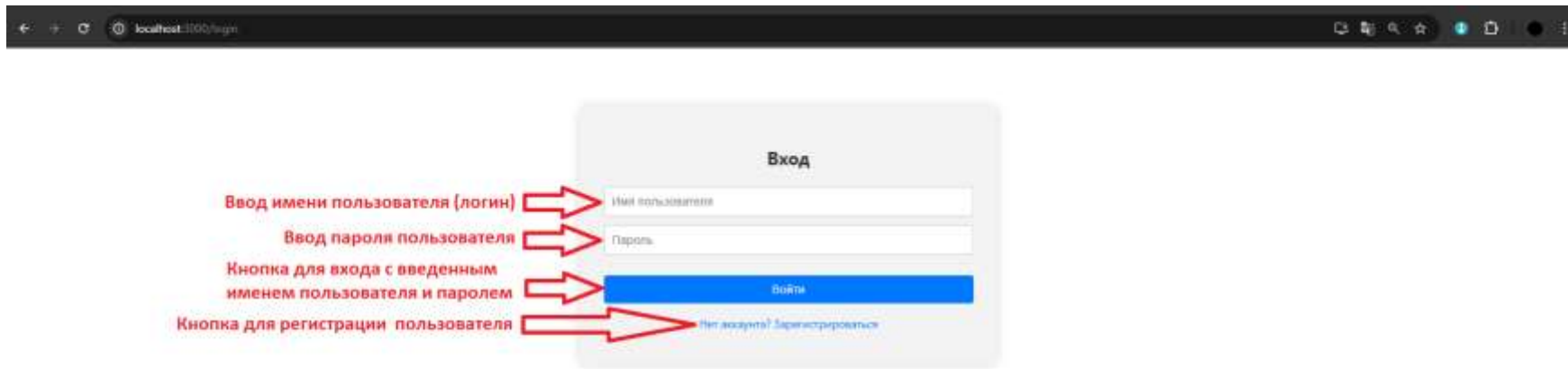
Главная страница (мероприятия)



Форма логина



Форма логина



Форма логина

Выбор роли пользователя (Участник/Организатор)
Модератор создается через API бэкенд приложения

Ввод email пользователя (уникальный)

Ввод логина пользователя

Ввод пароля пользователя

Ввод для подтверждения пароля

Ввод отображаемого на платформе имени пользователя

Кнопка для продолжения регистрации

Кнопка для возврата на страницу со входом

Регистрация

Выберите роль

Email

Логин

Пароль

Повторите пароль

Отображаемое имя пользователя

Далее

Уже есть аккаунт? Войти

Форма логина

← → ↻ 📄 localhost:3000/login

Пример заполнения полей для участника

Регистрация

Участник ▾

user-member-test-1@test.ru

user-member-test-1

.....

.....

Тестовый пользователь (участник)

Далее

[Уже есть аккаунт? Войти](#)

Форма логина

The image shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:3000/login'. The main content is a registration form titled 'Регистрация'. The form contains several input fields and a dropdown menu, each with a red arrow pointing to it from a Russian label on the left. The labels are: 'Ввод фамилия участника' (Enter participant's surname), 'Ввод имени участника' (Enter participant's name), 'Ввод отчества участника' (Enter participant's patronymic), 'Выбор даты рождения' (Select date of birth), 'Ввод города рождения' (Enter city of birth), and 'Выбор приватности пользователя (Приватный/Публичный/Только для друзей)' (Select user privacy (Private/Public/Friends only)). The form fields are: 'Фамилия' (Surname), 'Имя' (Name), 'Отчество' (Patronymic), 'ДД.ММ.ГГГГ' (Date of birth), 'Город рождения' (City of birth), and a dropdown menu currently showing 'Приватный' (Private). At the bottom of the form is a blue button labeled 'Зарегистрироваться' (Register).

Регистрация

Ввод фамилия участника → Фамилия

Ввод имени участника → Имя

Ввод отчества участника → Отчество

Выбор даты рождения → ДД.ММ.ГГГГ

Ввод города рождения → Город рождения

Выбор приватности пользователя (Приватный/Публичный/Только для друзей) → Приватный

Зарегистрироваться

Форма логина



Пример заполнения полей для участника

Регистрация

Зарегистрироваться

Форма логина

localhost:3000/sign

Пример заполнения полей для организатора

Регистрация

Организатор

user-organizer-test-1@test.ru

user-organizer-test-1

Тестовый пользователь (организатор)

Далее

[Уже есть аккаунт? Войти.](#)

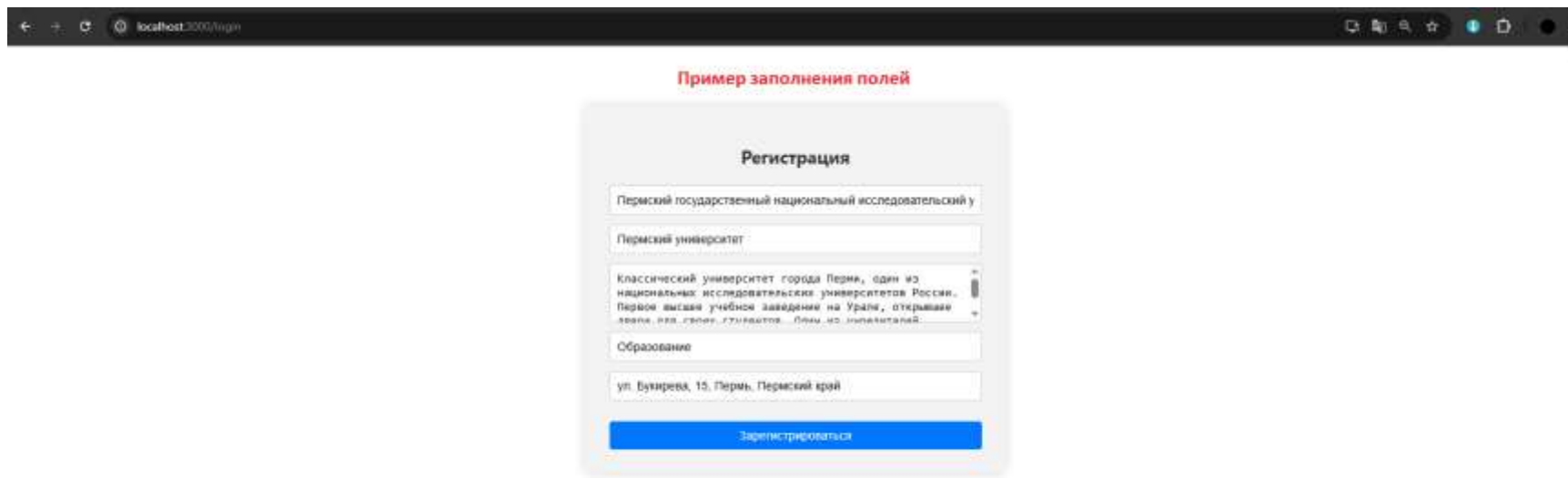
Форма логина

The image shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:3000/login'. The main content is a registration form titled 'Регистрация'. The form contains five input fields, each with a red arrow pointing to it from a label on the left. The labels are in Russian and describe the required information for registration. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Зарегистрироваться'.

Label (Russian)	Field Name
Ввод названия организации	Название организации
Ввод краткого описания организации	Краткое описание
Ввод полного описания организации	Полное описание
Ввод сферы деятельности организации	Сфера деятельности
Ввод адреса организации	Адрес

Зарегистрироваться

Форма логина



Пример заполнения полей

Регистрация

Пермский государственный национальный исследовательский у

Пермский университет

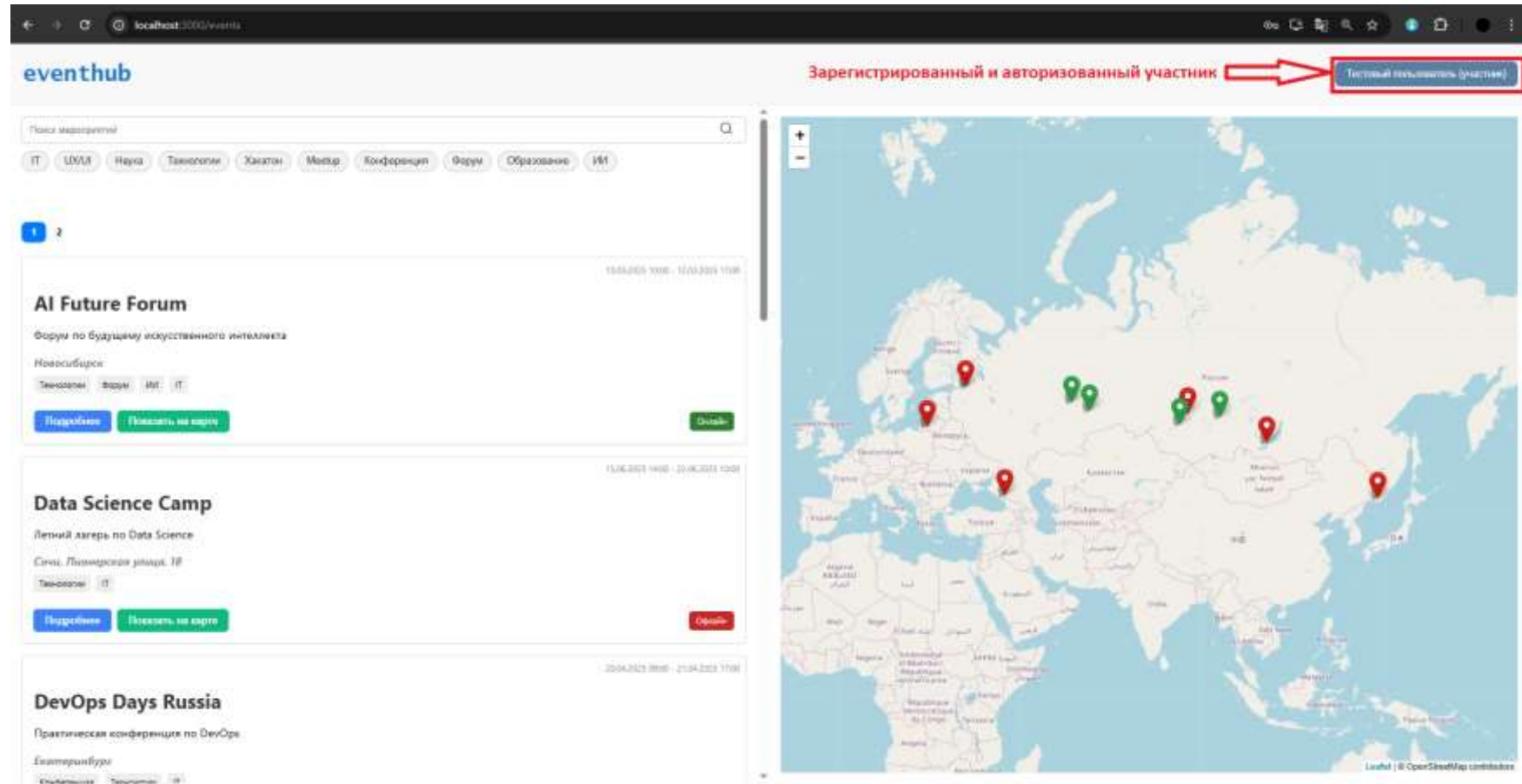
Классический университет города Перми, один из национальных исследовательских университетов России. Первое высшее учебное заведение на Урале, открывавшее двери для своих студентов. Один из лидеров

Образование

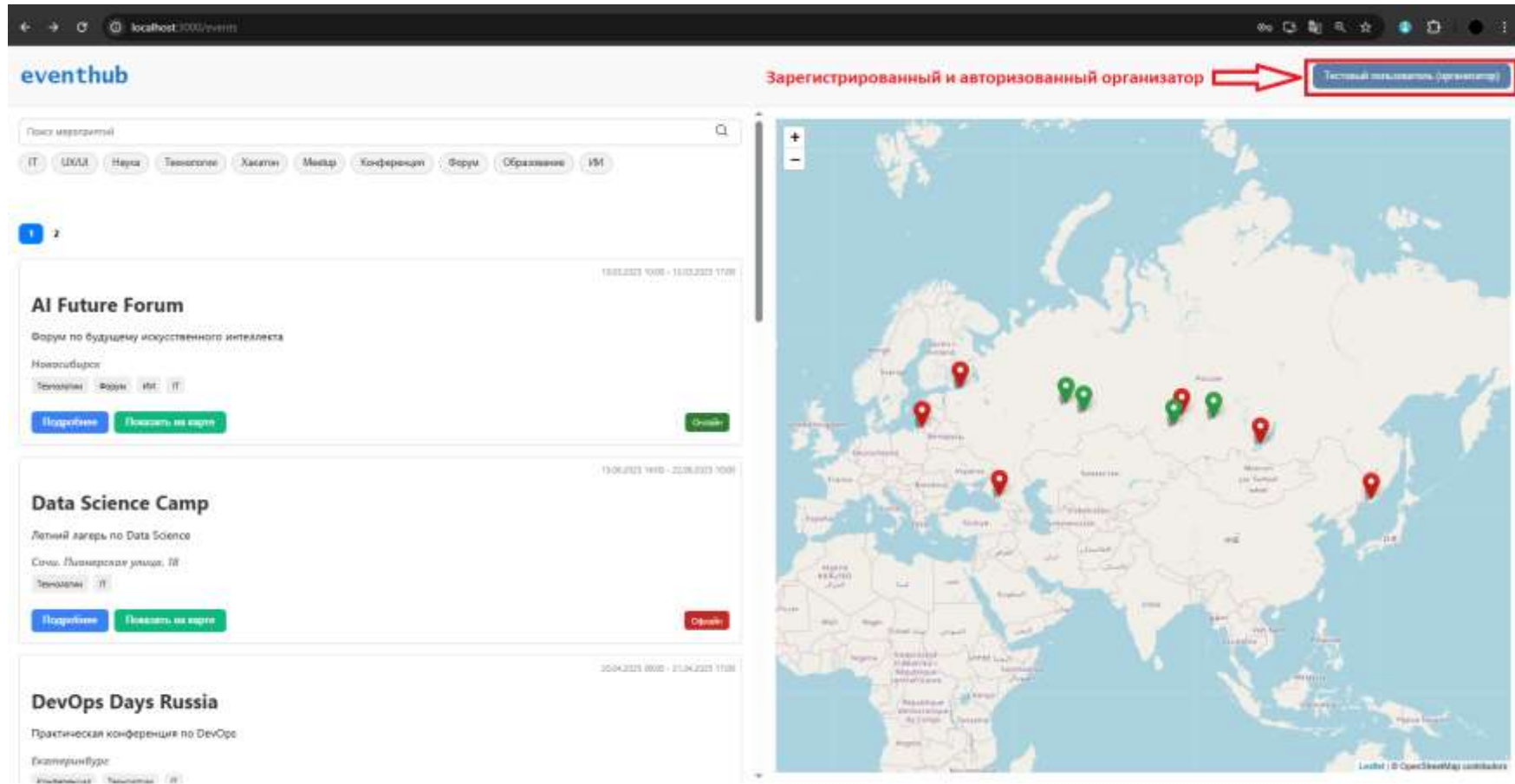
ул. Бухарева, 15, Пермь, Пермский край

Зарегистрироваться

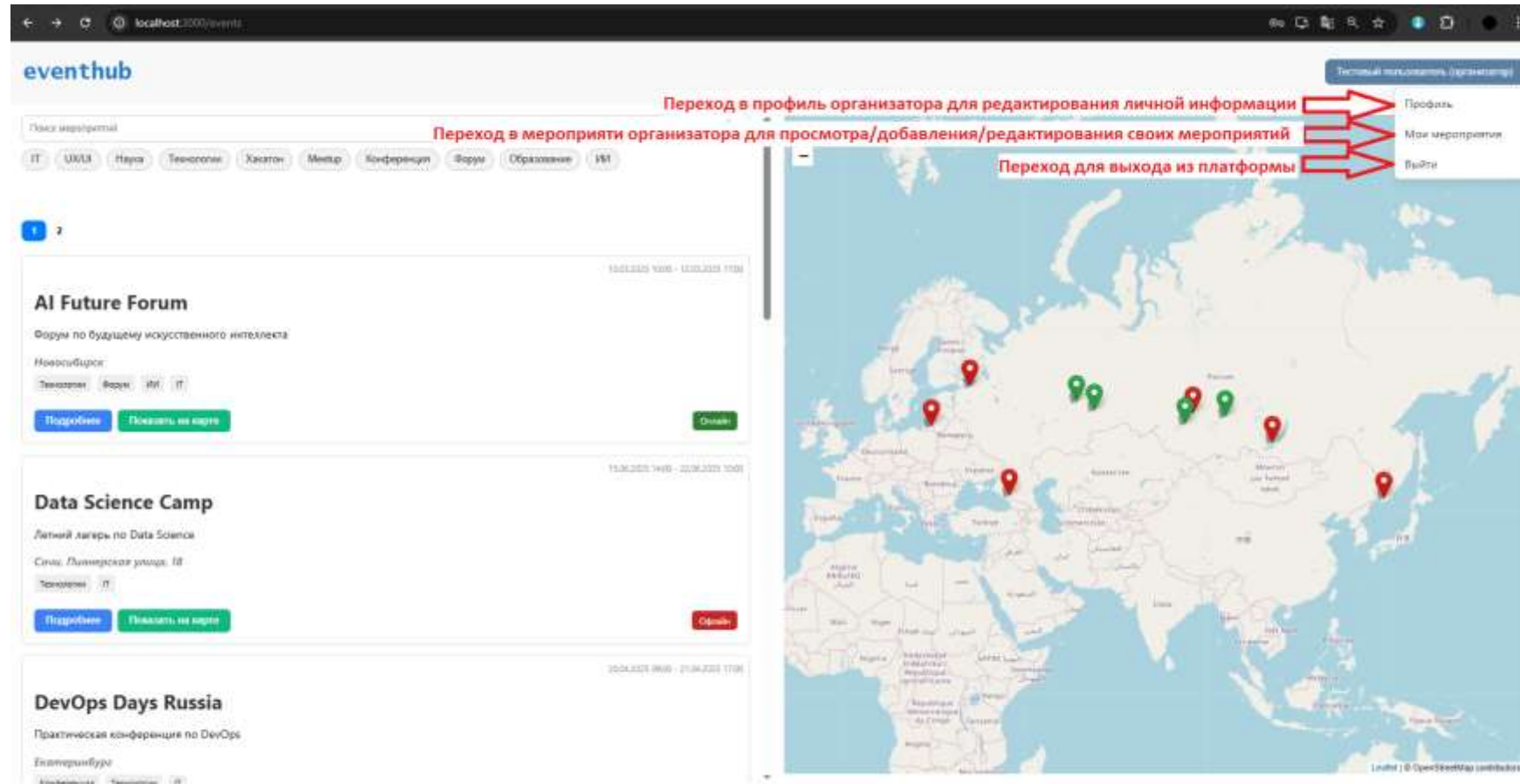
Мероприятия (Участник)



Мероприятия (Организатор)



Мероприятия (Организатор)



Профиль (Организатор)

eventhub Мои профиль Тестовый пользователь (организатор)

Организация не аккредитована

Роль:
Организатор

Почта:
user-organizer-test-1@test.ru

Логин:
user-organizer-test-1

Отображаемое имя:
Тестовый пользователь (организатор)

Пароль:

Именование:
Пермский государственный национальный исследовательский универс

Описание:
Классический университет города Перми, один из национальных исследовательских университетов России. Первое высшее учебное заведение на Урале, открывшее двери для новых студентов. Один из крупнейших Аггломераций

Сфера деятельности:
Образование

Адрес:
ул. Букирева, 15, Пермь, Пермский край

Сохранить изменения

Редактирование полей организатора

Профиль (Организатор)

eventhub Мои профиль Тестовый пользователь (организатор)

Организация не аккредитована

Роль:
Организатор

Почта:
user-organizer-test-1@test.ru

Логин:
user-organizer-test-1

Отображаемое имя:
Тестовый пользователь (организатор)

Пароль:

Имя:
Пермский государственный национальный исследовательский универс

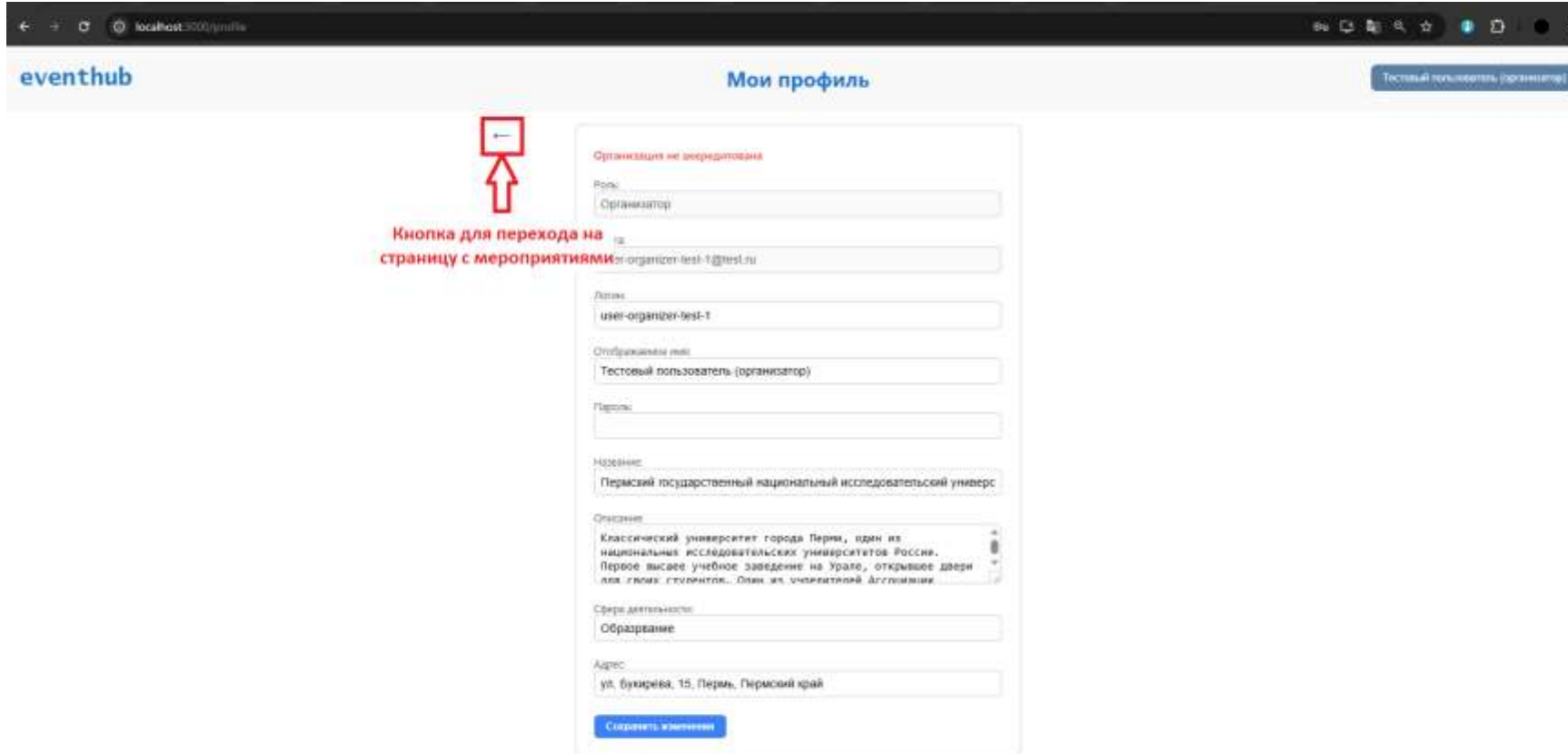
Описание:
Классический университет города Перми, один из национальных исследовательских университетов России. Первое высшее учебное заведение на Урале, открывшее двери для новых студентов. Один из крупнейших Аспирантов.

Сфера деятельности:
Образование

Адрес:
ул. Букирева, 15, Пермь, Пермский край

Сохранение изменений профиля → Сохранить изменения

Профиль (Организатор)



eventhub

Мои профиль

Тестовый пользователь (организатор)

Организация не аккредитована

Роль:
Организатор

id:
organizer-test-1@test.ru

Логин:
user-organizer-test-1

Отображаемое имя:
Тестовый пользователь (организатор)

Пароль:

Имя:
Пермский государственный национальный исследовательский универс

Описание:
Классический университет города Перми, один из национальных исследовательских университетов России. Первое высшее учебное заведение на Урале, открывшее двери для тысяч студентов. Один из крупнейших Аггломераций

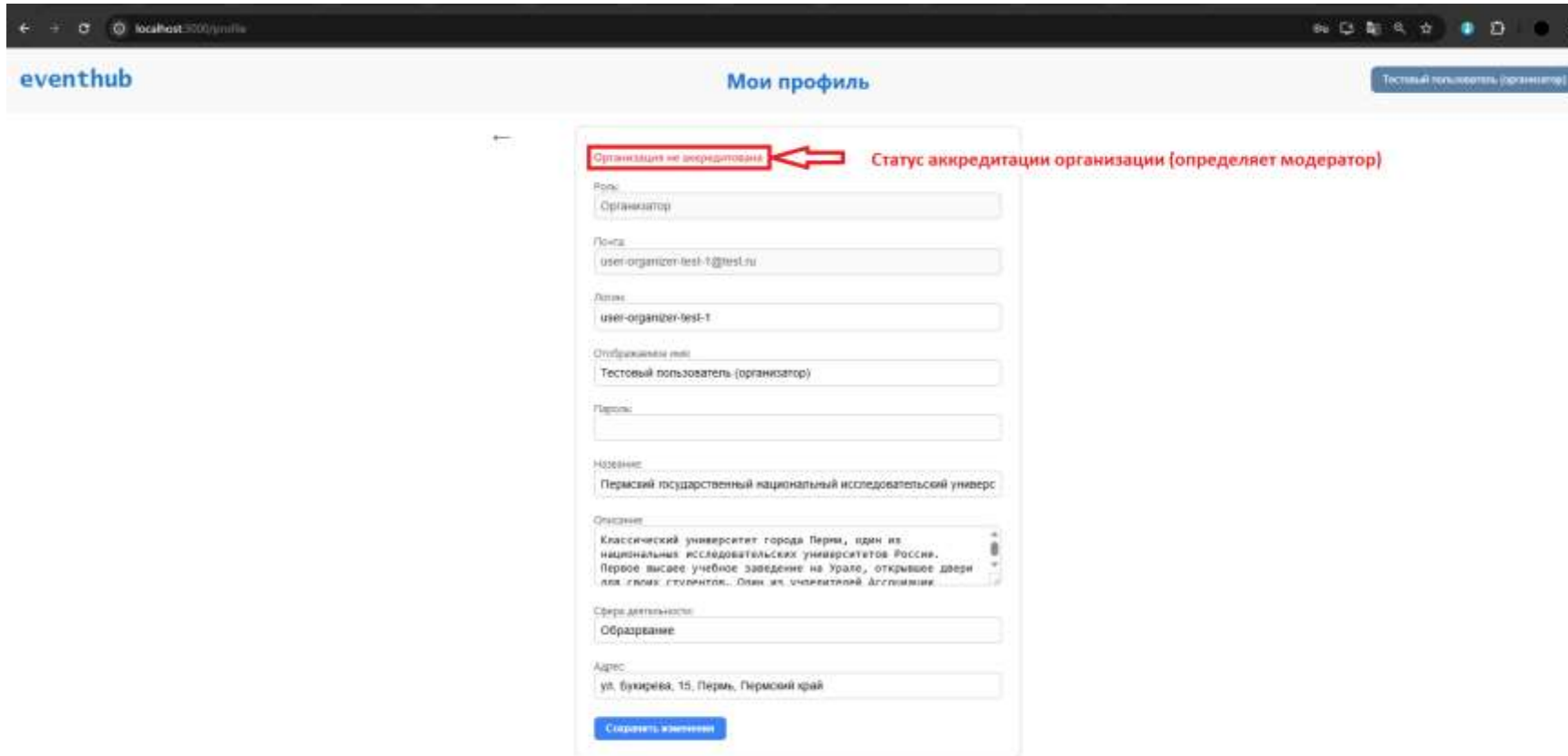
Сфера деятельности:
Образование

Адрес:
ул. Букирева, 15, Пермь, Пермский край

Создать мероприятие

Кнопка для перехода на страницу с мероприятиями

Профиль (Организатор)



eventhub Мои профиль Тестовый пользователь (организатор)

Организация не аккредитована ← Статус аккредитации организации (определяет модератор)

Роль:
Организатор

Почта:
user-organizer-test-1@test.ru

Логин:
user-organizer-test-1

Отображаемое имя:
Тестовый пользователь (организатор)

Пароль:

Имя:
Пермский государственный национальный исследовательский универс

Описание:
Классический университет города Перми, один из национальных исследовательских университетов России. Первое высшее учебное заведение на Урале, открывшее двери для тысяч студентов. Один из крупнейших Аггломери

Сфера деятельности:
Образование

Адрес:
ул. Букирева, 15, Пермь, Пермский край

Сохранить изменения

Профиль (Организатор)

eventhub Мои профиль Тестовый пользователь (организатор)

Организация аккредитована ← Пример аккредитованной организации

Роль:
Организатор

Почта:
user-organizer-test-1@test.ru

Логин:
user-organizer-test-1

Отображаемое имя:
Тестовый пользователь (организатор)

Пароль:

Имя:
Пермский государственный национальный исследовательский универс

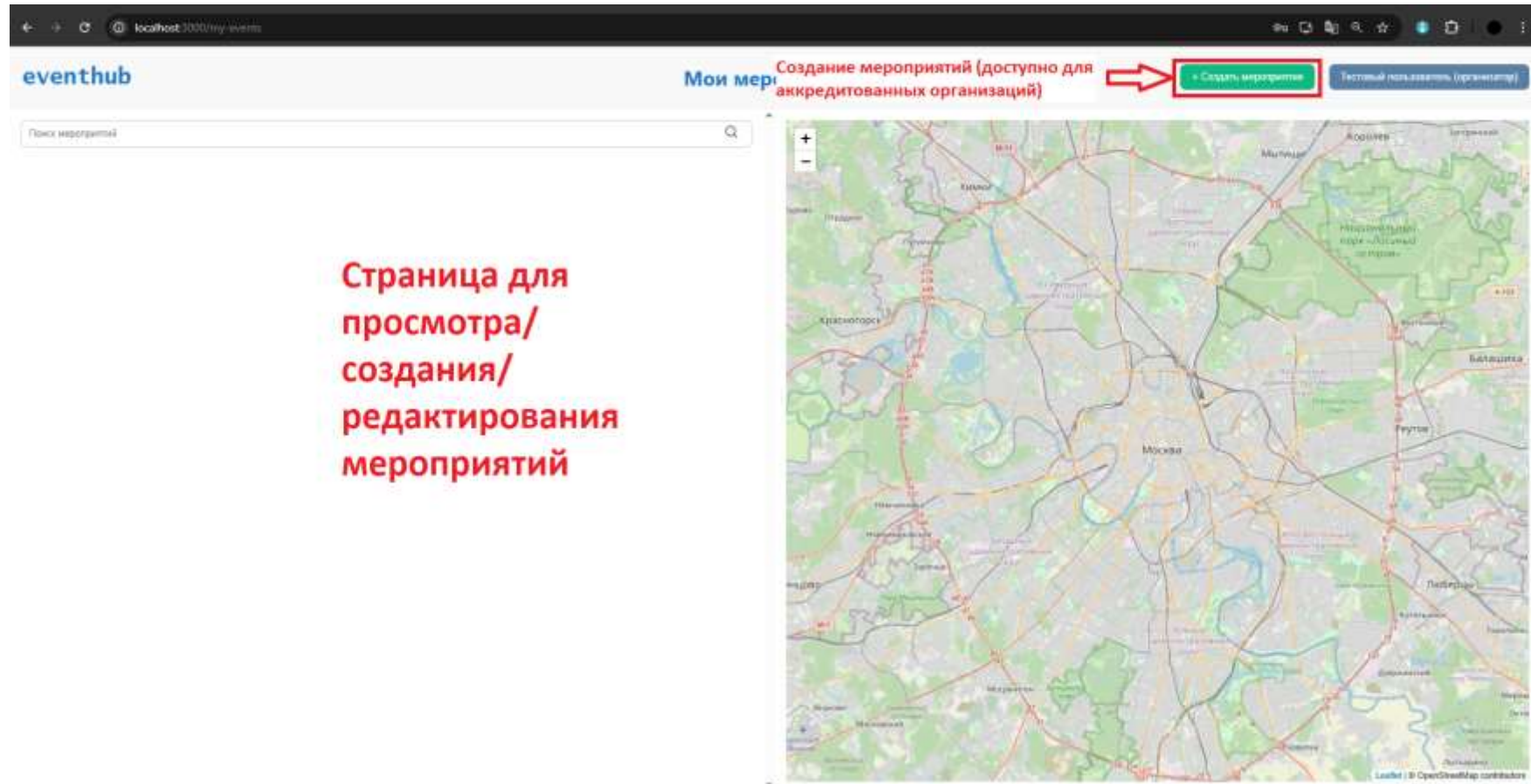
Описание:
Классический университет города Перми, один из национальных исследовательских университетов России. Первое высшее учебное заведение на Урале, открывшее двери для слепых студентов. Один из членов-основателей Ассоциации

Сфера деятельности:
Образование

Адрес:
ул. Бутирева, 15, Пермь, Пермский край

Сохранить изменения

Мои мероприятия (Организатор)



Мои мероприятия (Организатор)

eventhub

Создание мероприятия

Мои мероприятия

Тестовый пользователь (организатор)

Пример описания заполнения нового мероприятия

Название:
Научная конференция по информационной безопасности

Описание:
Очень большое описание научной конференции по информационной безопасности

Краткое описание:
Научная конференция по информационной безопасности в Перми

Локация:
Пермский государственный национальный исследовательский университет

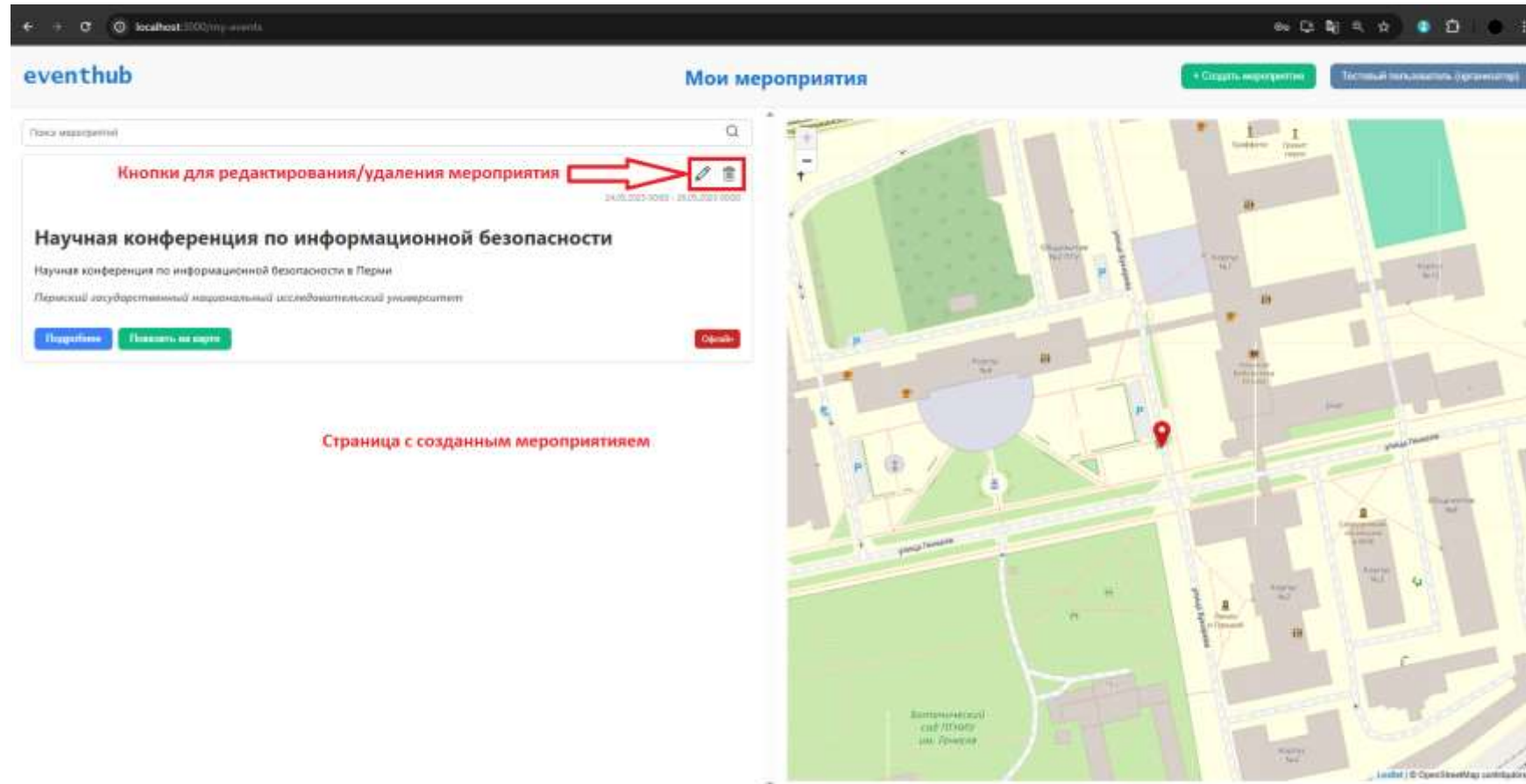
Дата начала:
24.05.2025 00:00

Дата окончания:
26.05.2025 00:00

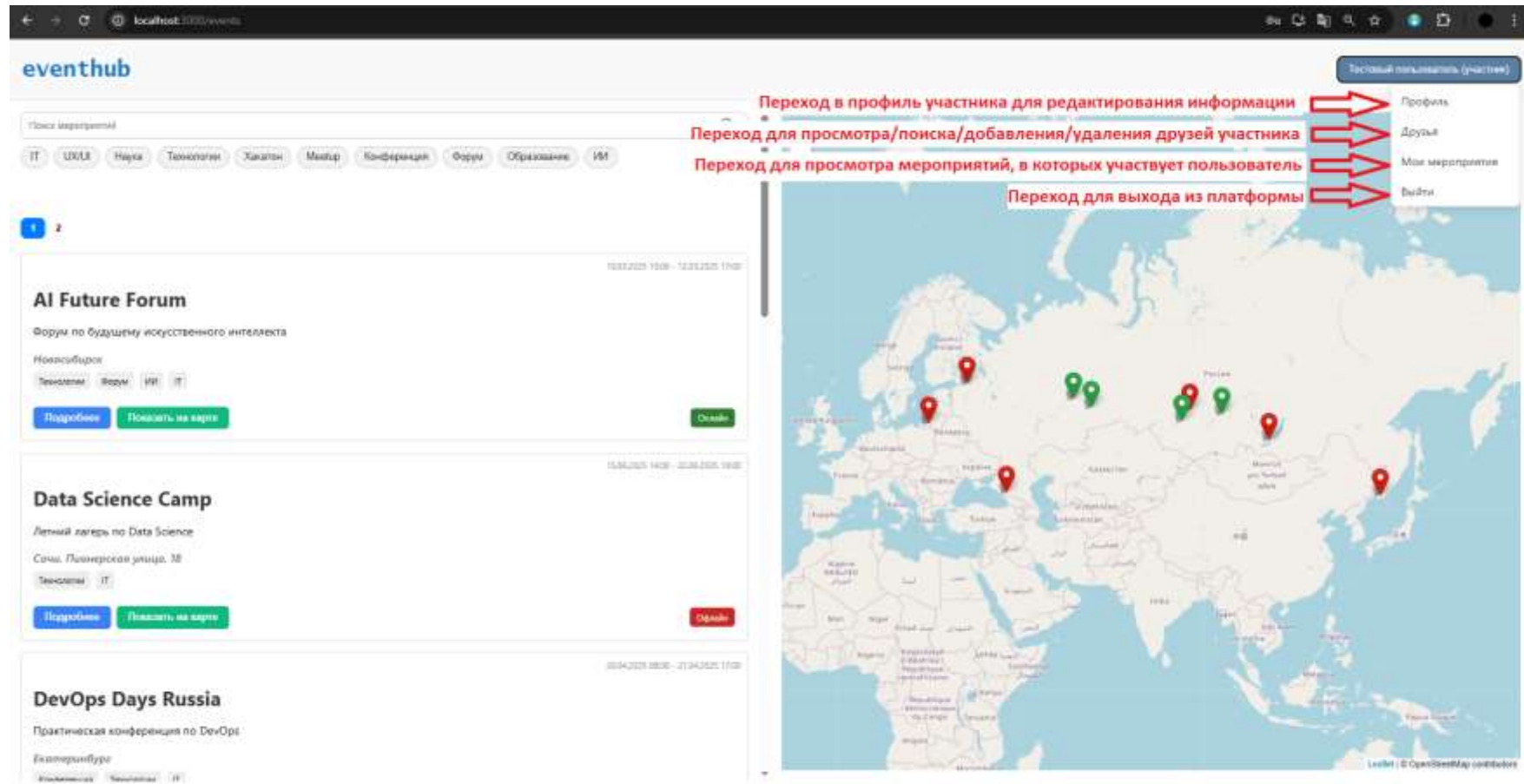
Тип мероприятия:
Офлайн

Создать мероприятие

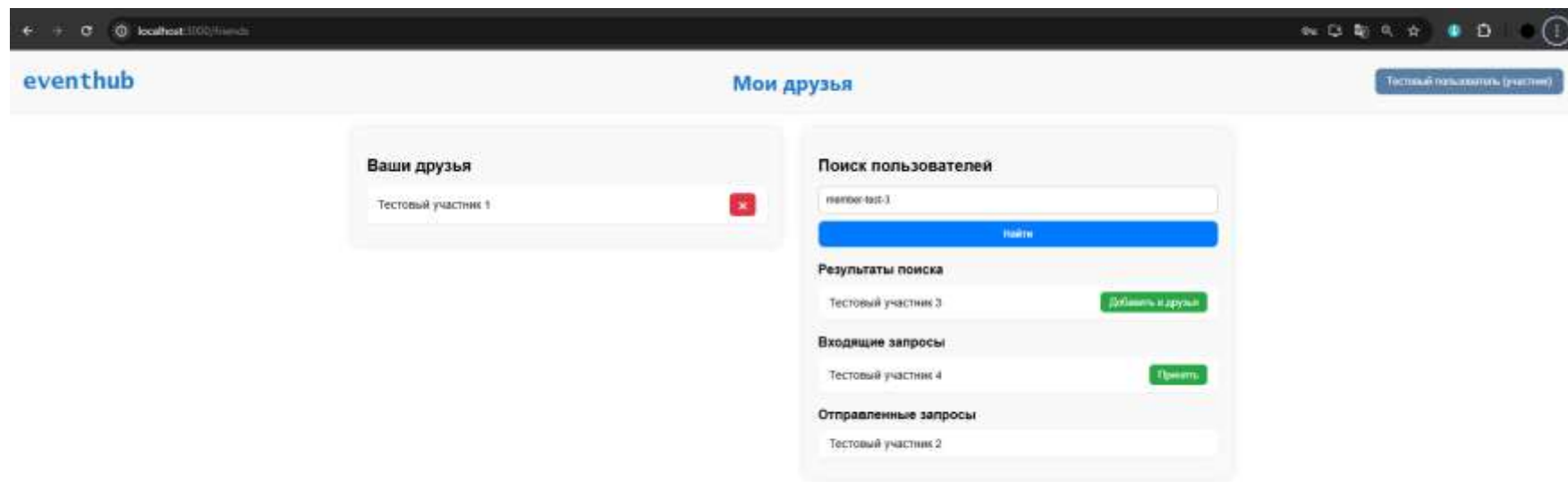
Мои мероприятия (Организатор)



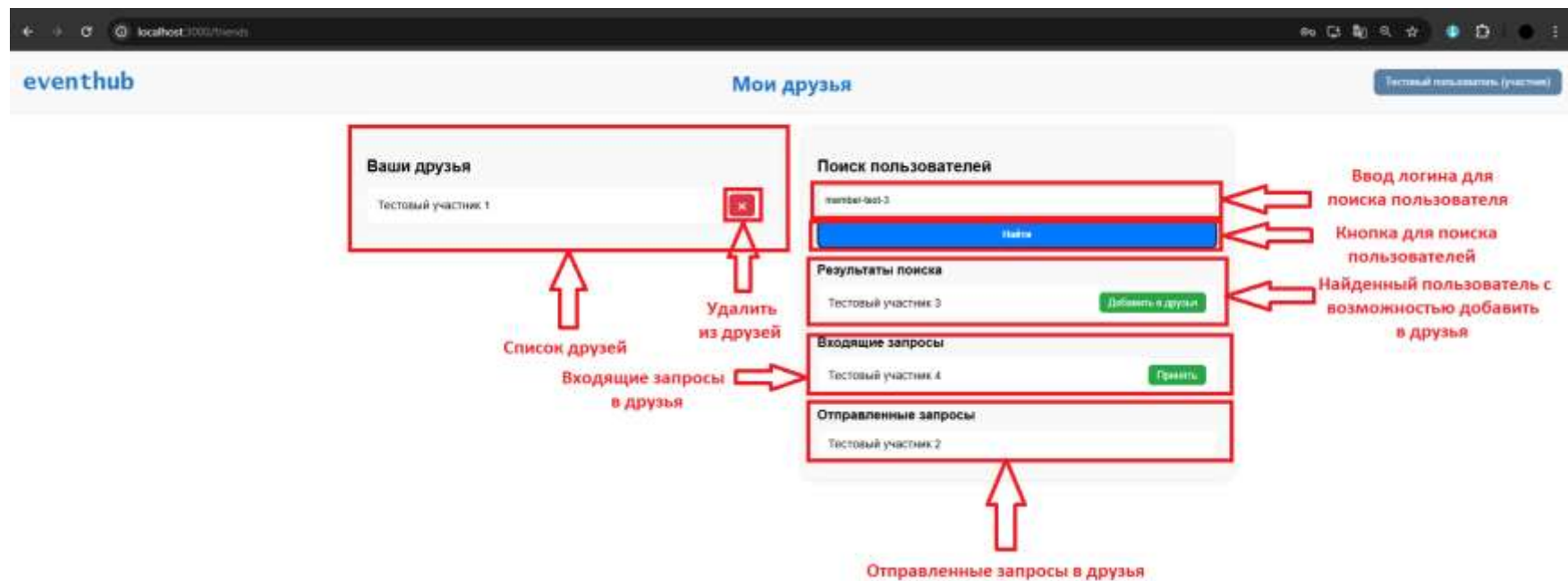
Мероприятия (Участник)



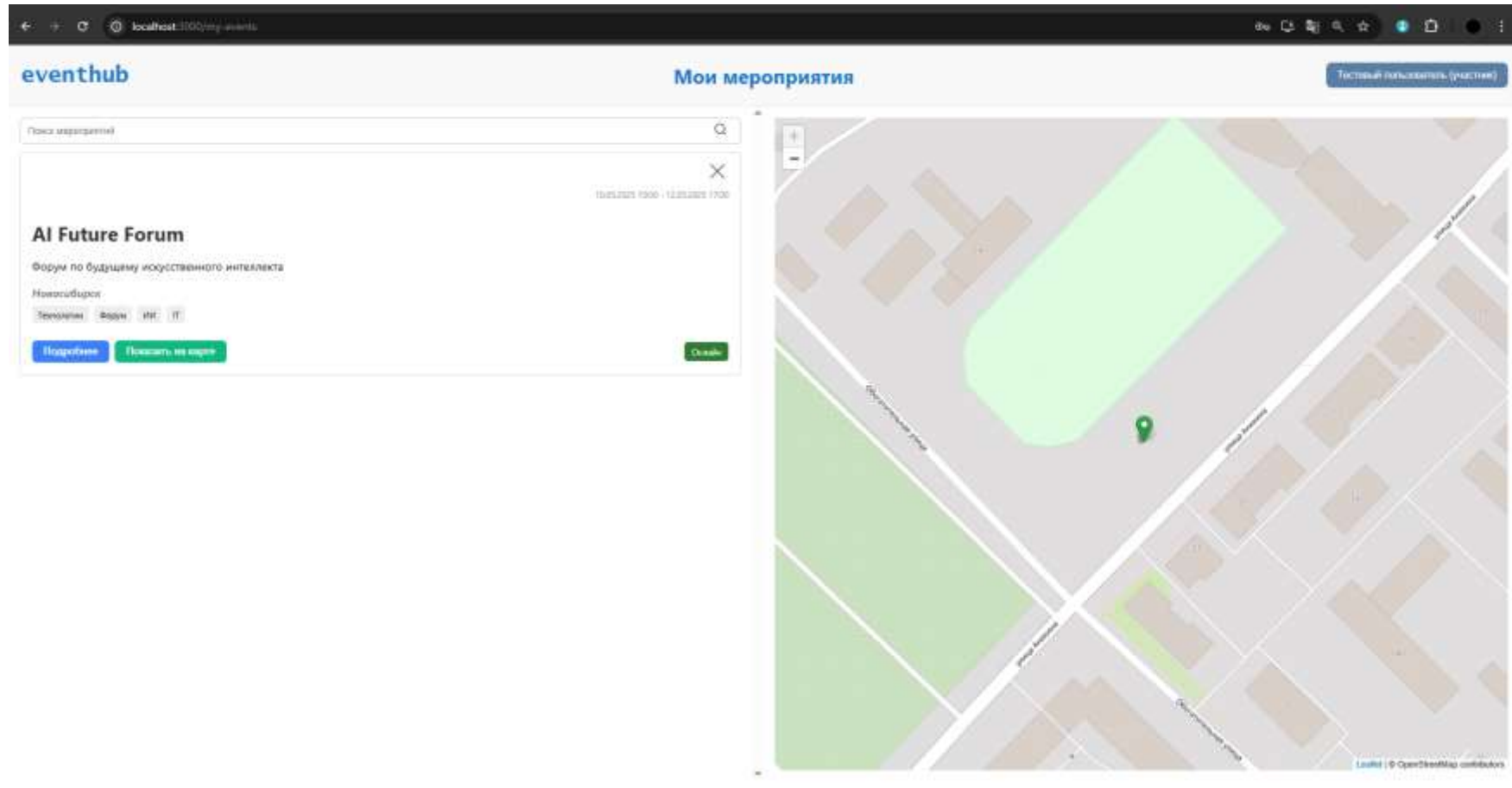
Друзья (Участник)



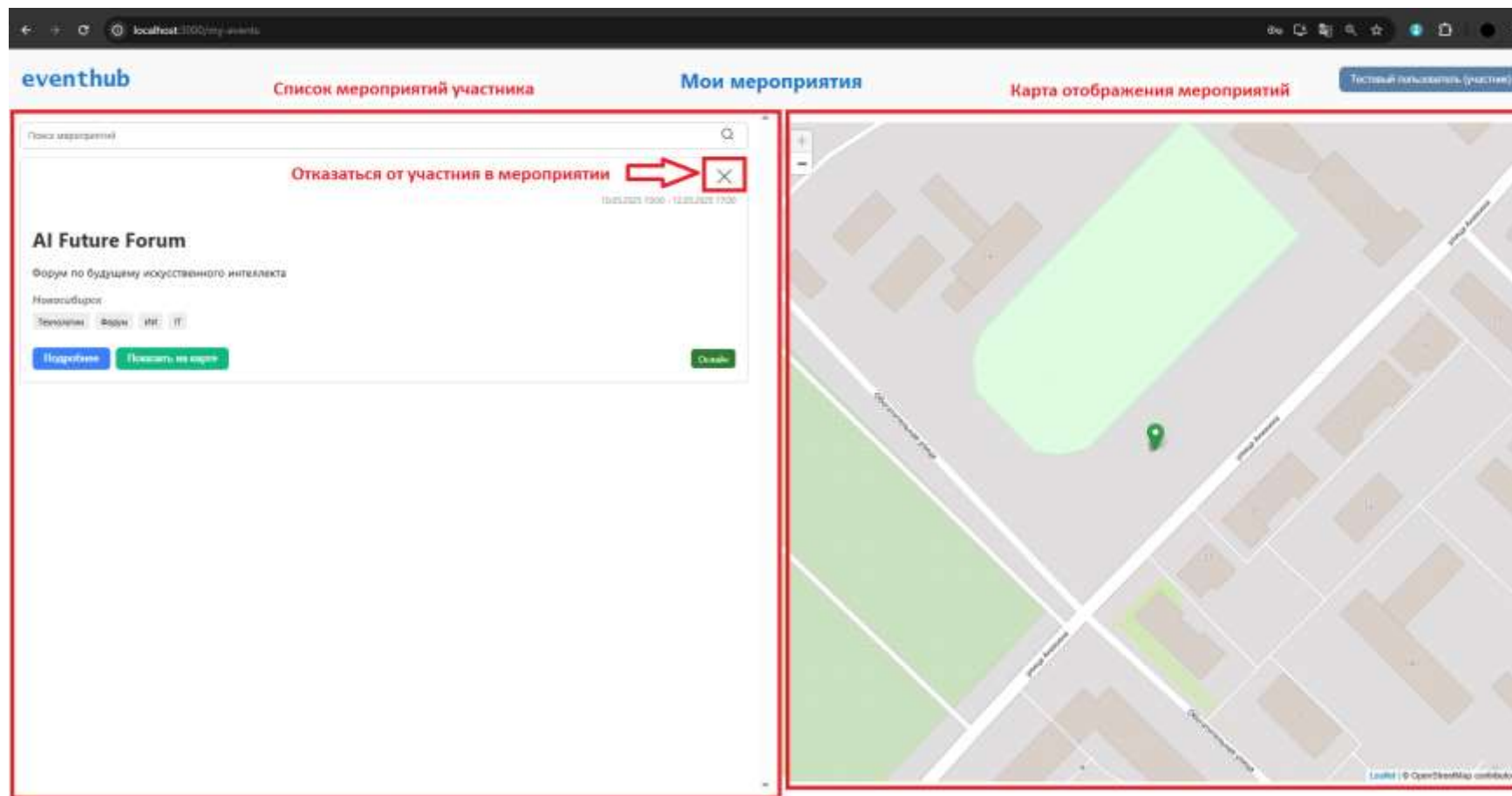
Друзья (Участник)



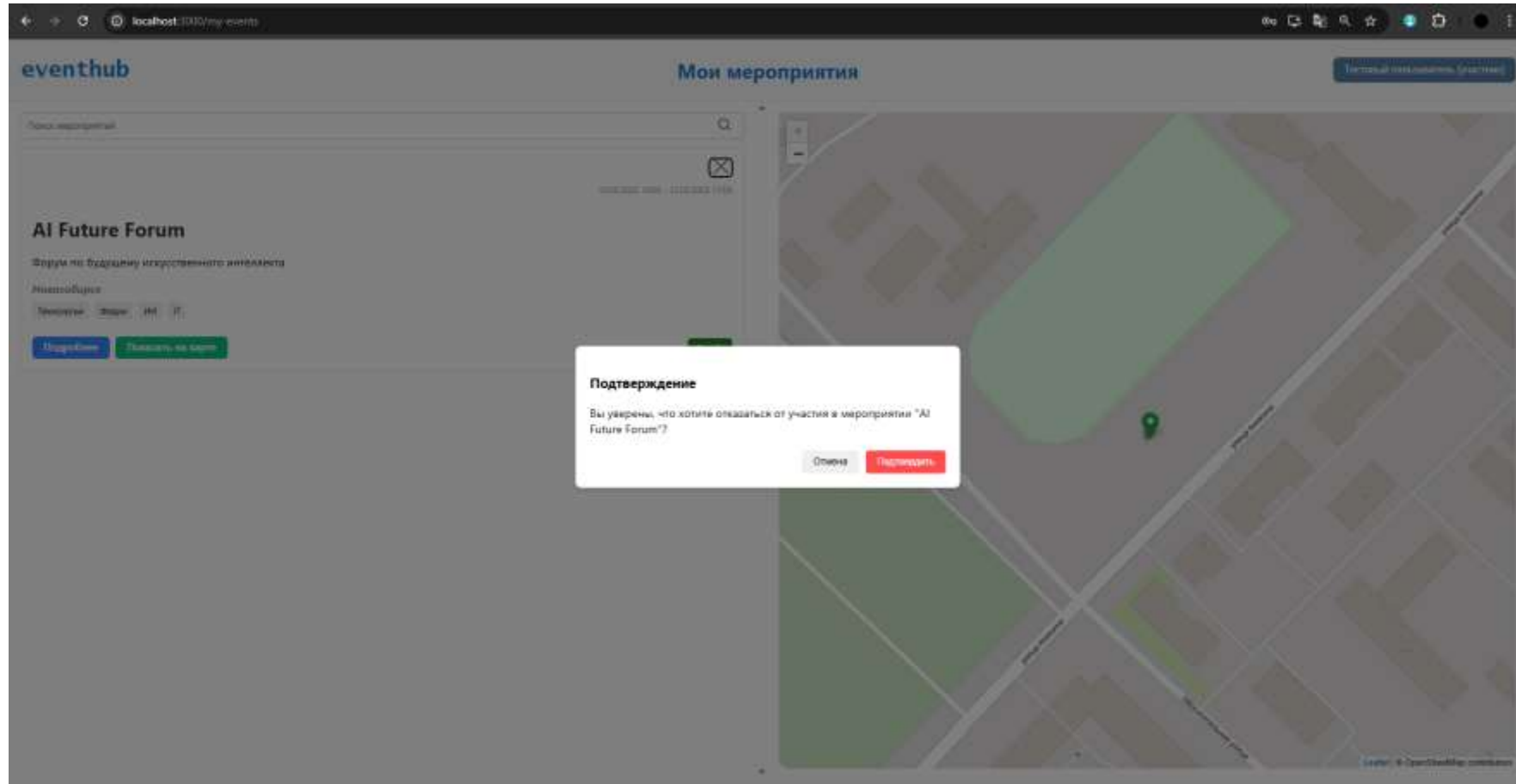
Мои мероприятия (Участник)



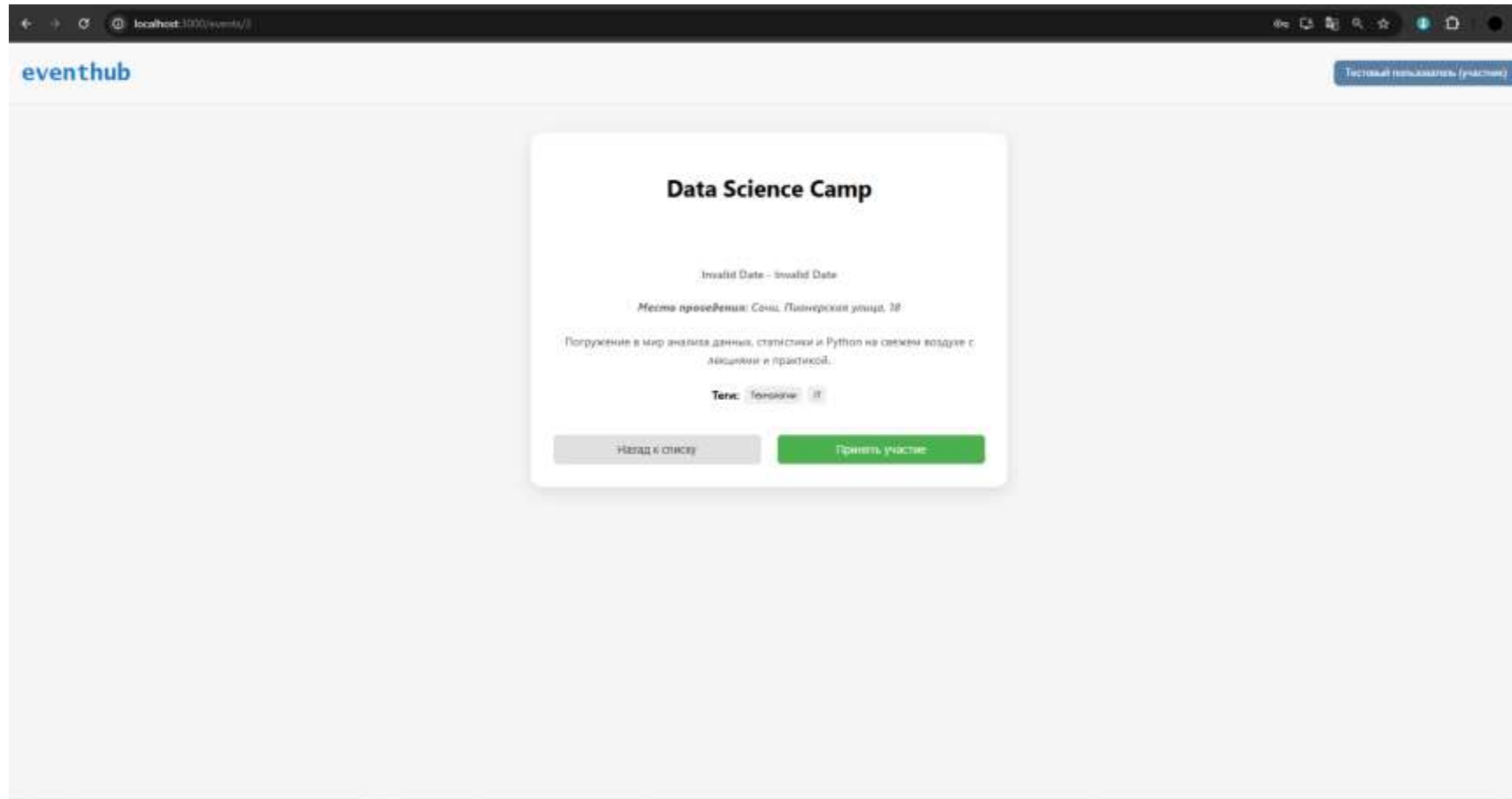
Мои мероприятия (Участник)



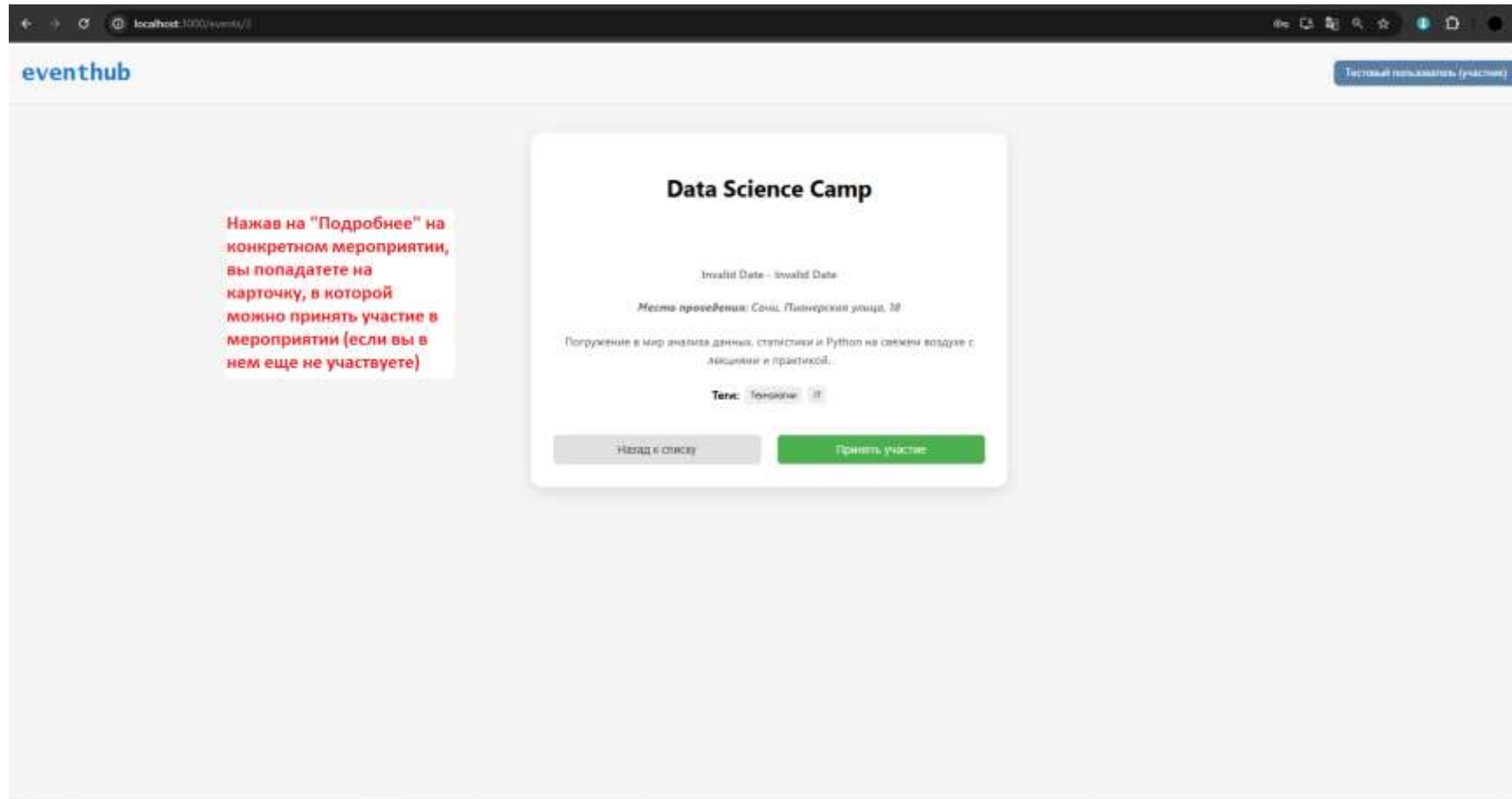
Мои мероприятия (Участник)



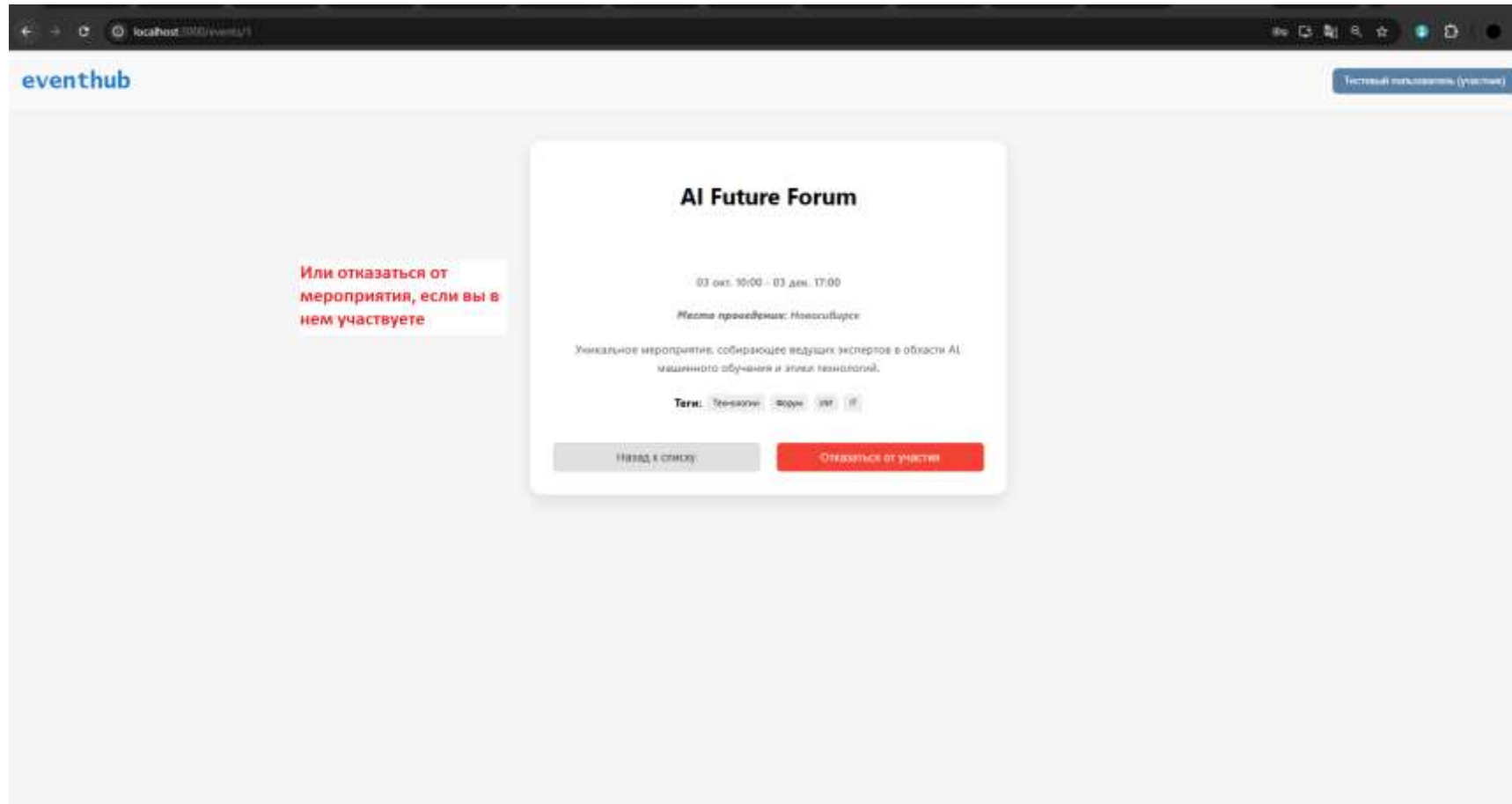
Мероприятия (Участник)



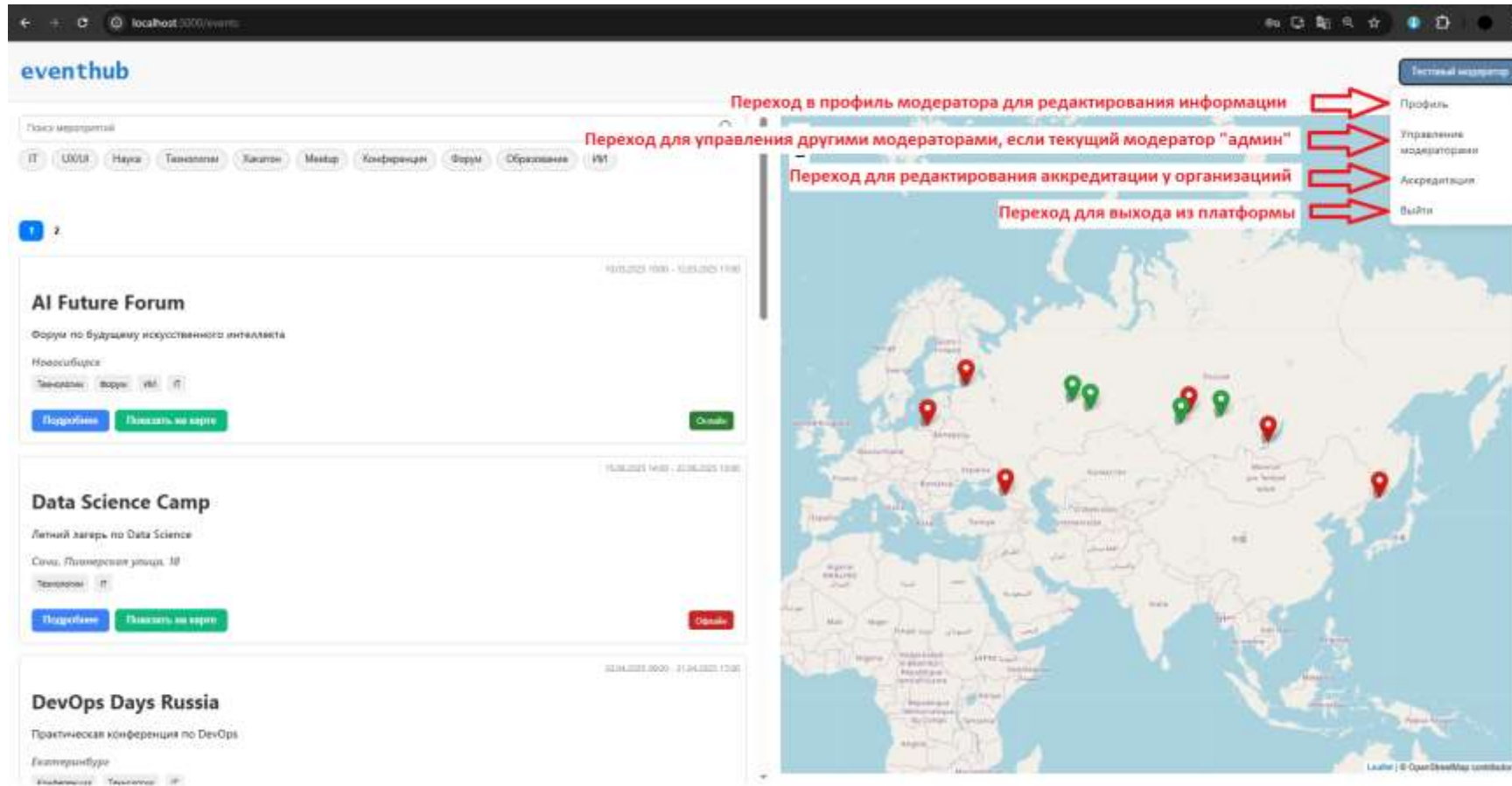
Мероприятия (Участник)



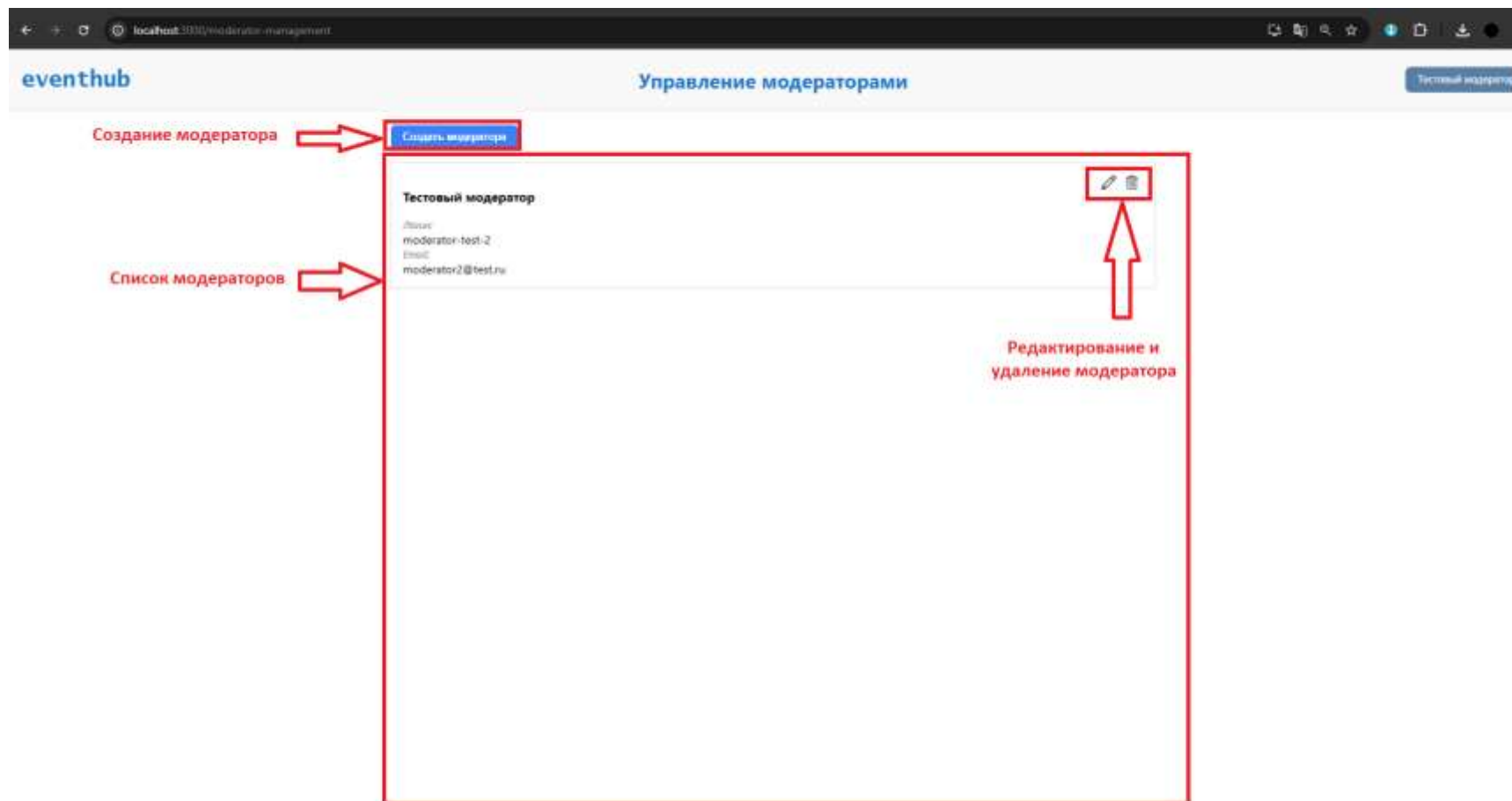
Мероприятия (Участник)



Мероприятия (Модератор)



Управление модераторами (Модератор)



Управление модераторами (Модератор)

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:3000/moderators/create'. The page header includes the 'eventhub' logo and the title 'Создание модератора'. A button labeled 'Тестовый модератор' is visible in the top right corner. The main form contains the following fields:

- Роль: Модератор
- Телефон:
- Почта:
- Подтверждение почты:
- Пароль:

A red box highlights the form fields, and a red arrow points to the 'Создать модератора' button. A red arrow also points to the form fields with the text 'Ввод полей для создания модератора'.

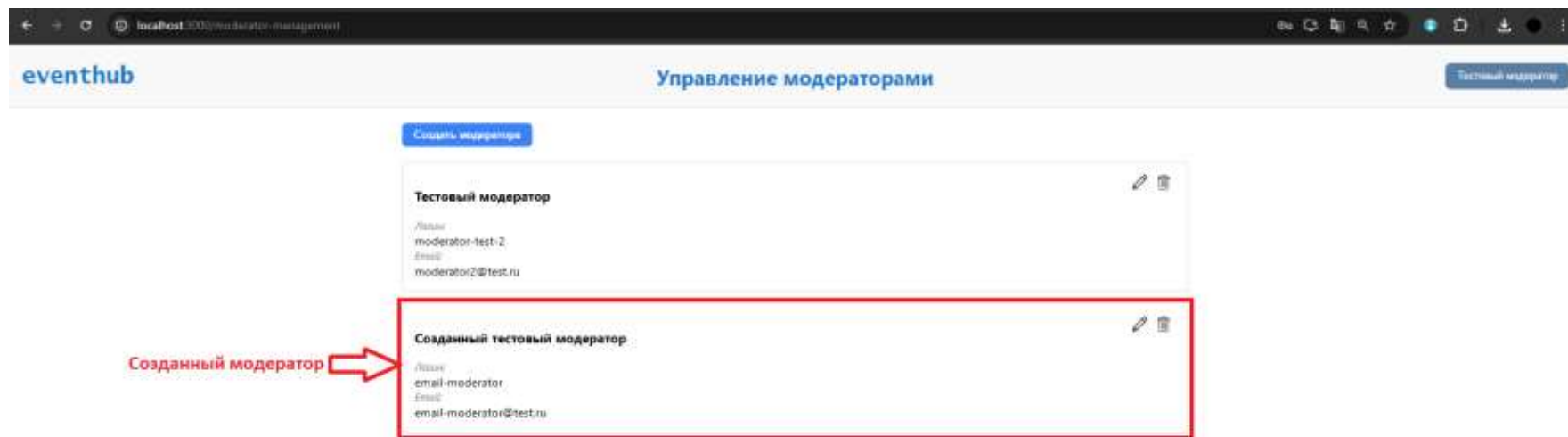
Управление модераторами (Модератор)

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing 'localhost:3000/moderators/create'. The page header includes the 'eventhub' logo on the left, the title 'Создание модератора' (Moderator Creation) in the center, and a 'Тестовый модератор' (Test Moderator) button on the right. The main content area features a form with the following fields:

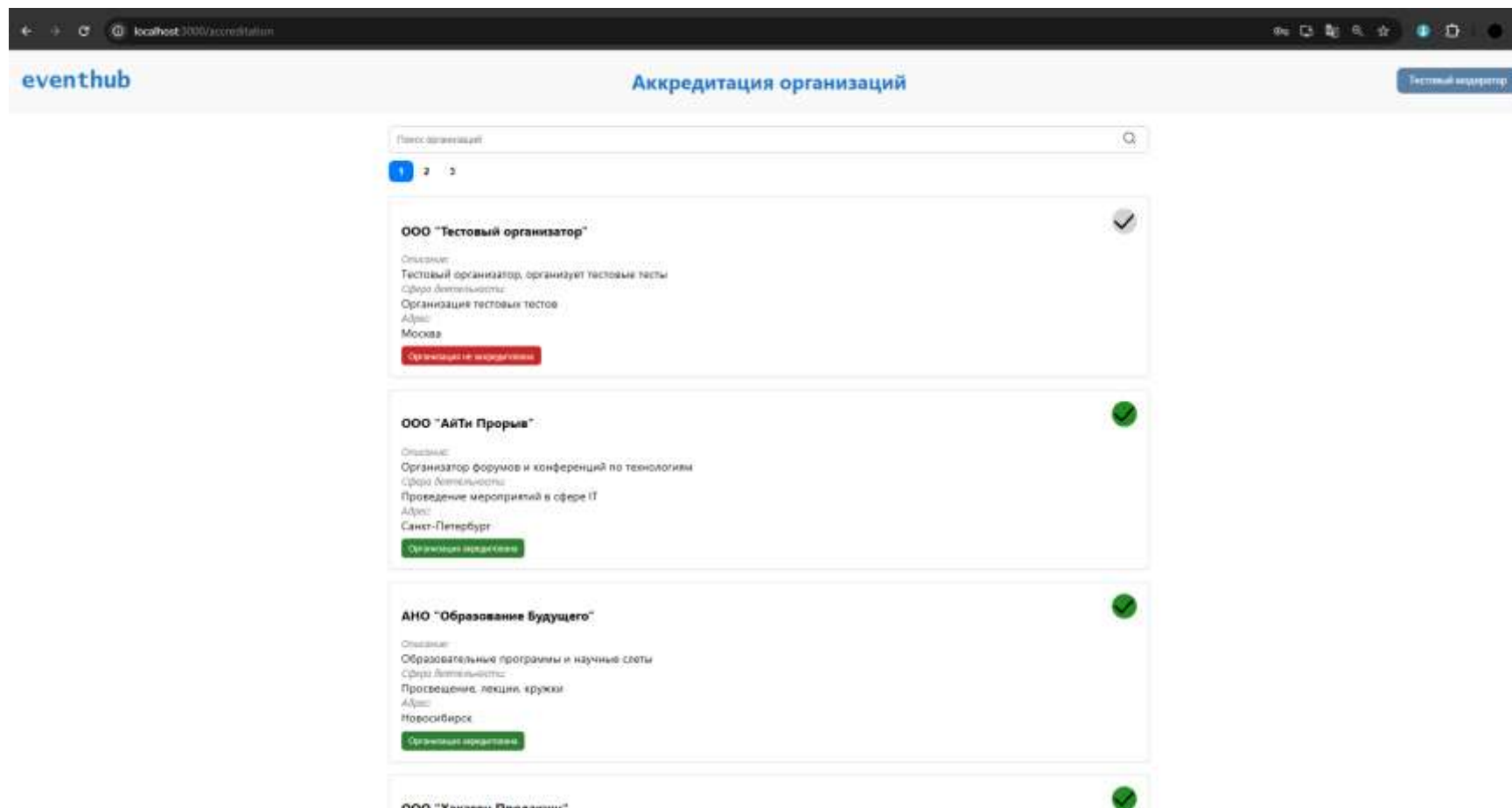
- Имя:** (Name) with the value 'Модератор' (Moderator).
- Почта:** (Email) with the value 'email-moderator@test.ru'.
- Логин:** (Login) with the value 'email-moderator'.
- Отображаемое имя:** (Display Name) with the value 'Созданный тестовый модератор' (Created test moderator).
- Пароль:** (Password) with masked characters '*****'.

At the bottom of the form is a blue button labeled 'Создать модератора' (Create Moderator). Below the form, a red caption reads: 'Пример заполнения полей модератора' (Example of moderator field filling).

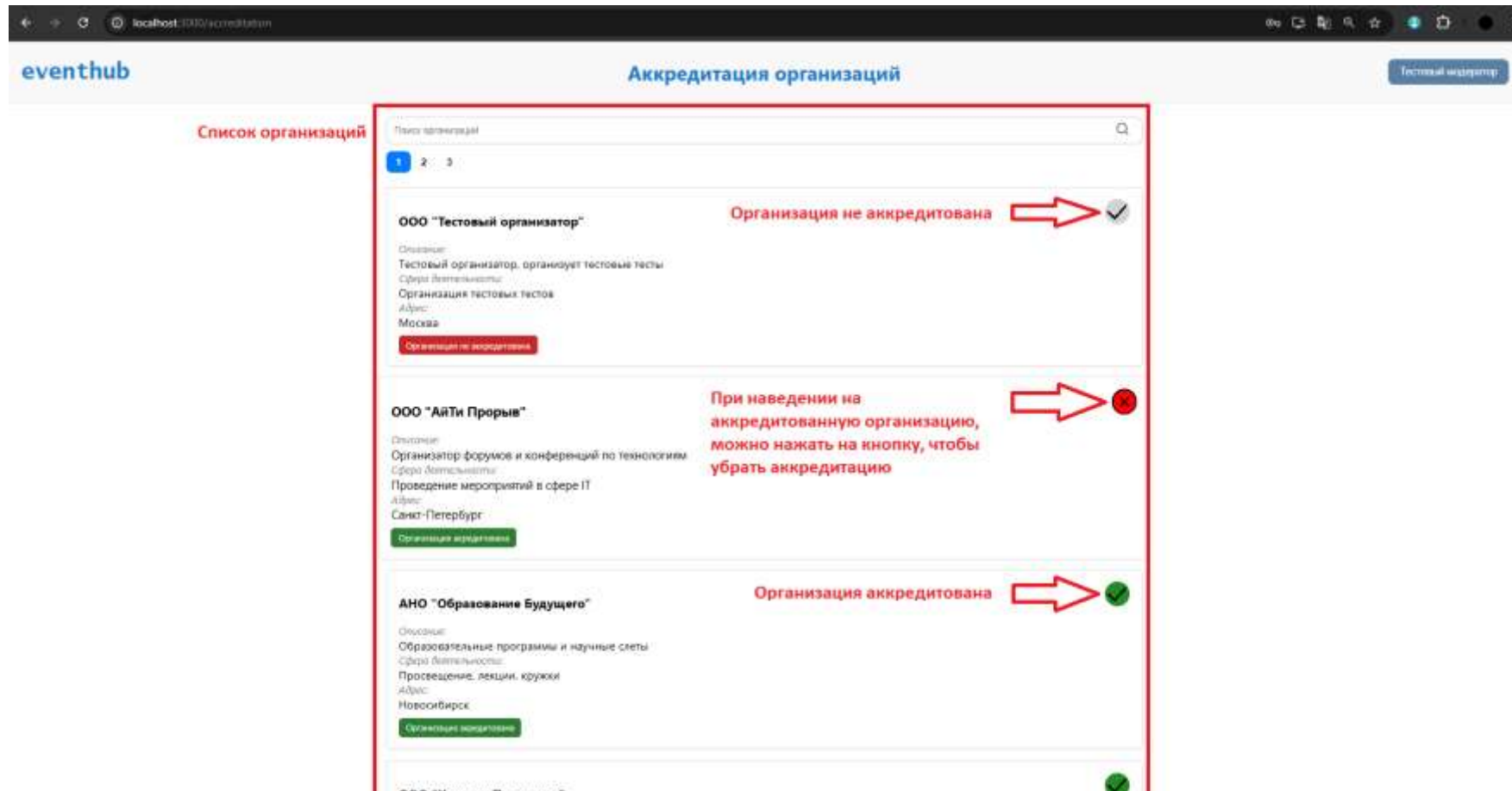
Управление модераторами (Модератор)



Аккредитация (Модератор)



Аккредитация (Модератор)



Технологии

- Технологии:
 - PostgreSQL (версия 14)
 - Java (версия 21)
 - Spring (версия 3.4.4)
 - React (node с версией 20)
 - Docker / Docker-compose (версия > 2)

Аргументация выбора технологий

- Java/Spring - за счёт зрелости стека и высокой модульности Spring, можно быстро и гибко реализовать как текущие, так и потенциальные требования платформы;
- PostgreSQL - обеспечивает необходимую производительность и гибкость при работе со сложными и взаимосвязанными объектами данных;
- React - позволяет быстро создавать интерфейс, адаптируемый под разные роли и сценарии взаимодействия с платформой;
- Docker - даёт гибкость в развёртывании платформы на любом сервере, в облаке или локально, снижая издержки на сопровождение.

Ссылки

- Github (исходники проекта) -
<https://github.com/eshabakhov/eventhub>
- RuTube (запись видео) –
<https://rutube.ru/video/492d6df200998227c4a3115ca398a70c/>

Спасибо за внимание!