МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Лытня Кирилл, Халимов Ярослав

Проектирование информационной архитектуры и взаимодействия с пользователем

Отчет по лабораторной работе №8

«Проектирование человеко-машинных интерфейсов»

студентов 4 курса 13 группы

Преподаватель

Давидовская Мария Ивановна

2024

**Реализация клиентского приложения**

**Основное описание проекта:**

1. **Профиль пользователя**

Пользователи могут регистрироваться на платформе и управлять свои профилем. В профиле можно редактировать личный данные.

1. **Роли пользователей**
   * **Гость:** Не зарегистрированный пользователь, который может только просматривать новости
   * **Автор:** Зарегистрированный пользователь, который может предлагать новости
   * **Модератор:** Следит за предложенными новостями и публикует их, если они соответствуют правилам
2. **Предложение новости**

Система позволяет зарегистрированным пользователям предлагать новости на платформу

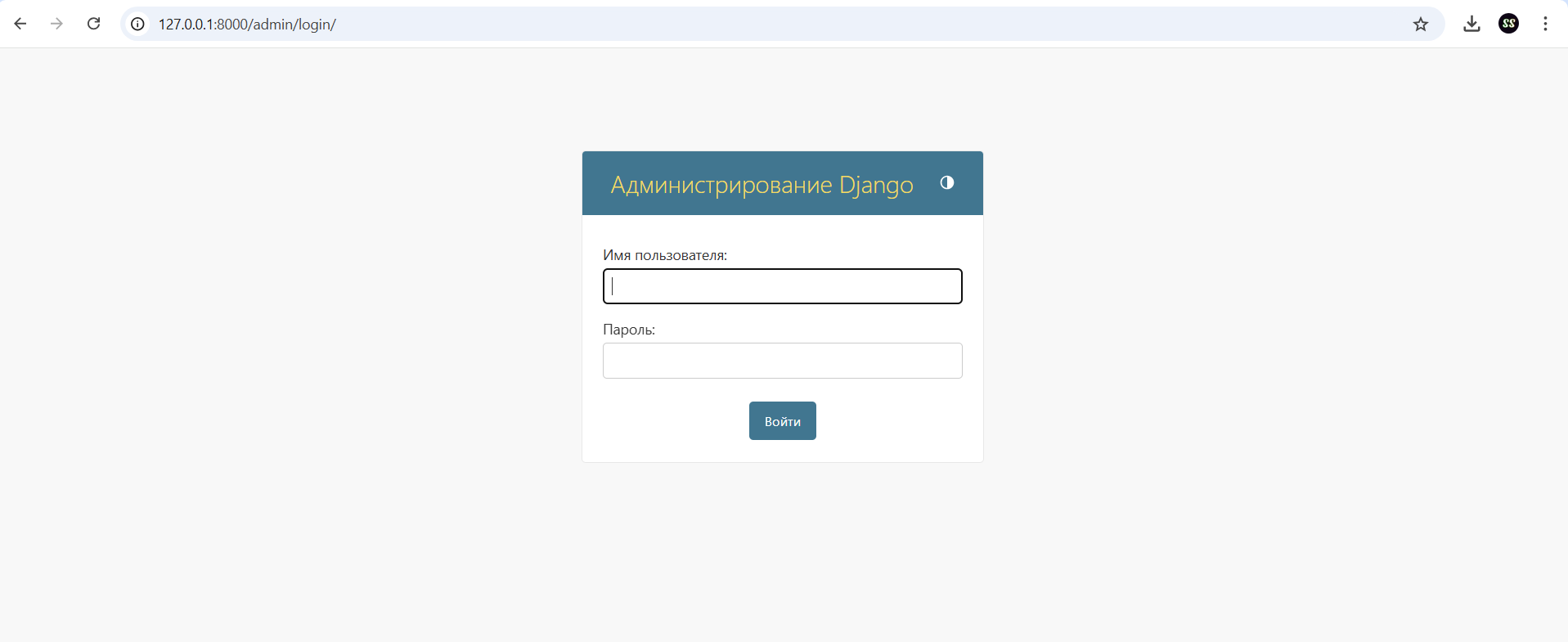
1. **Административная панель**

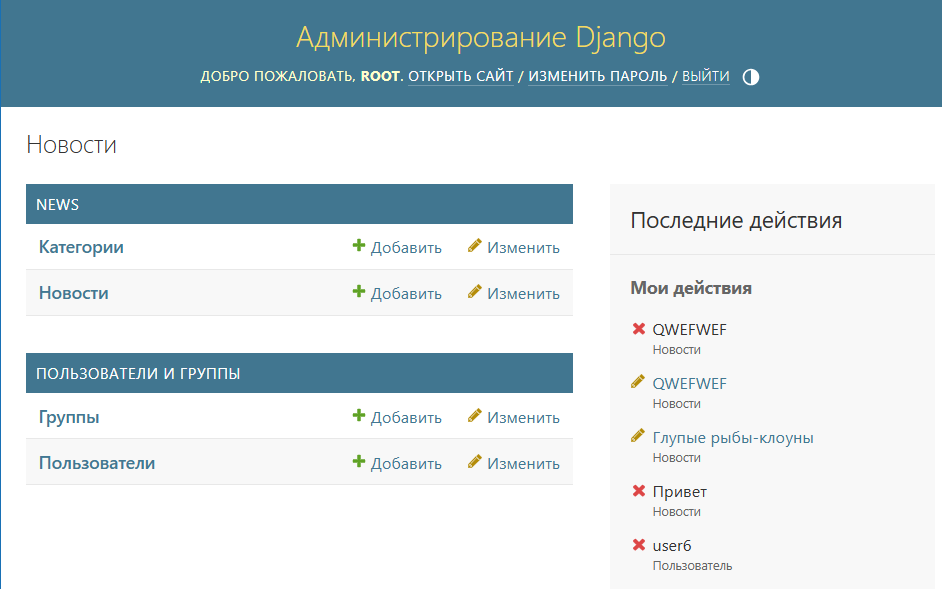
Админ-панель предоставляет удобный интерфейс для управления всеми аспектами платформы: пользователями, новостями и ролями

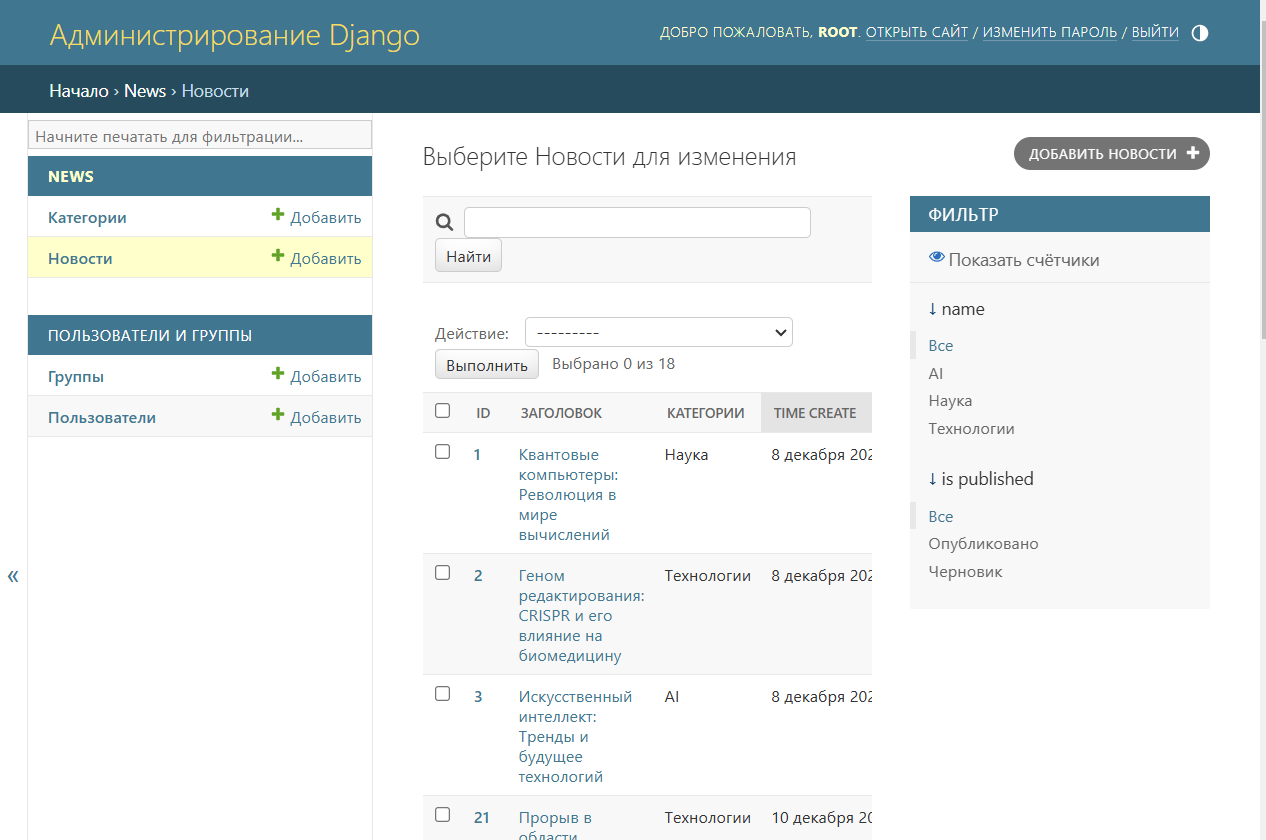
**Технологии:**

В преимуществе использовался Django, который содержит большое количество встроенных библиотек

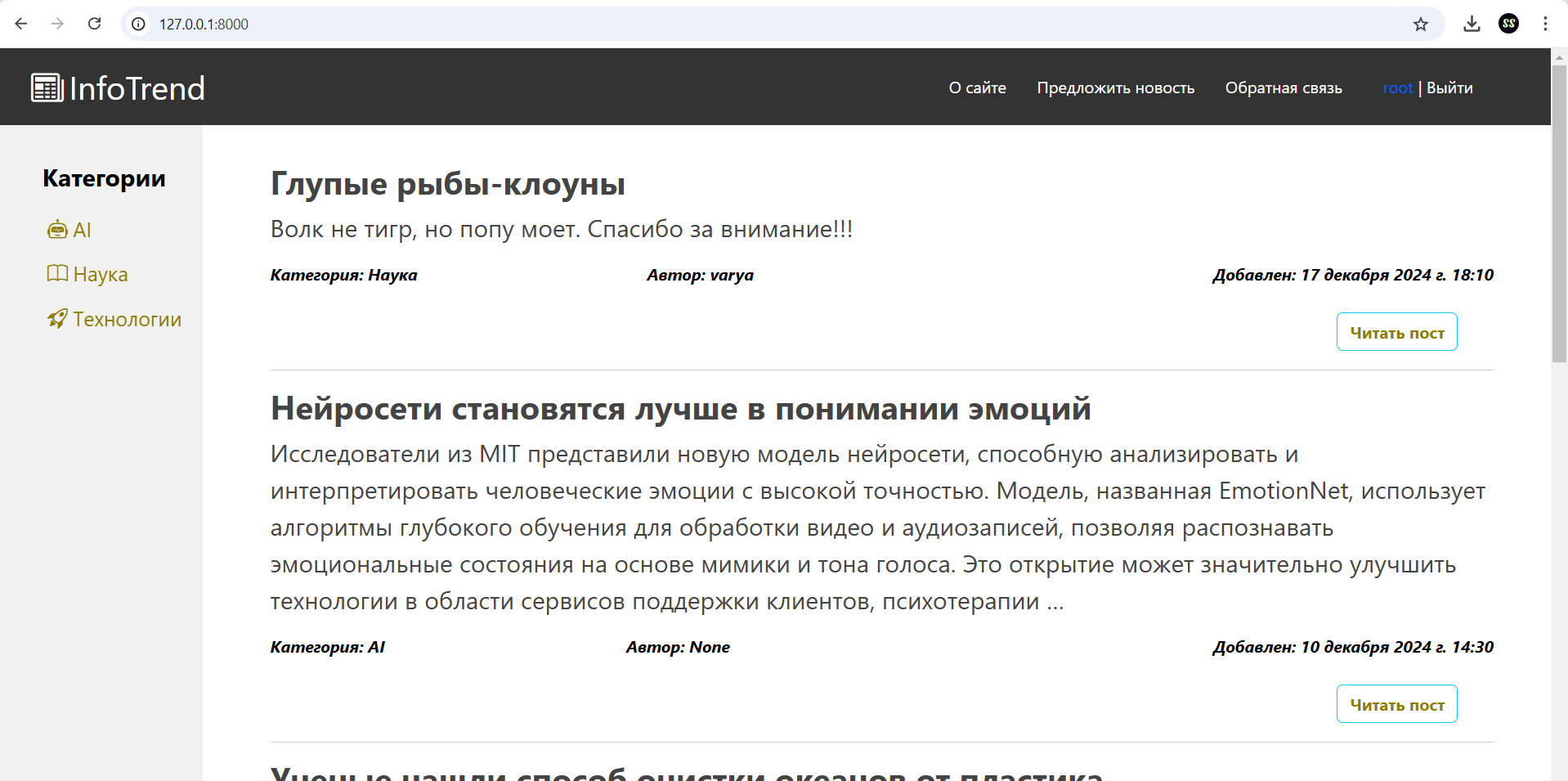
**Admin Panel**

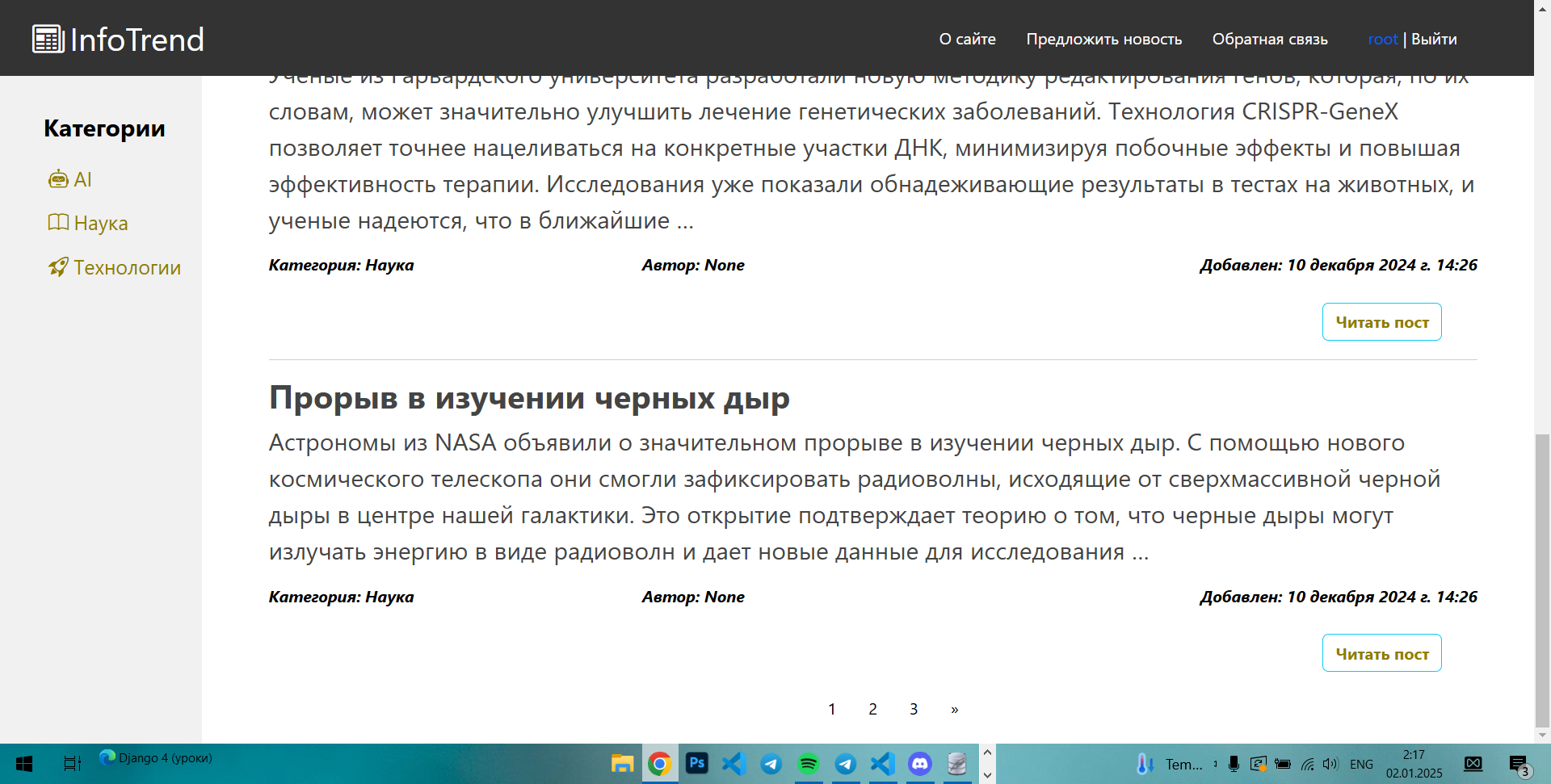




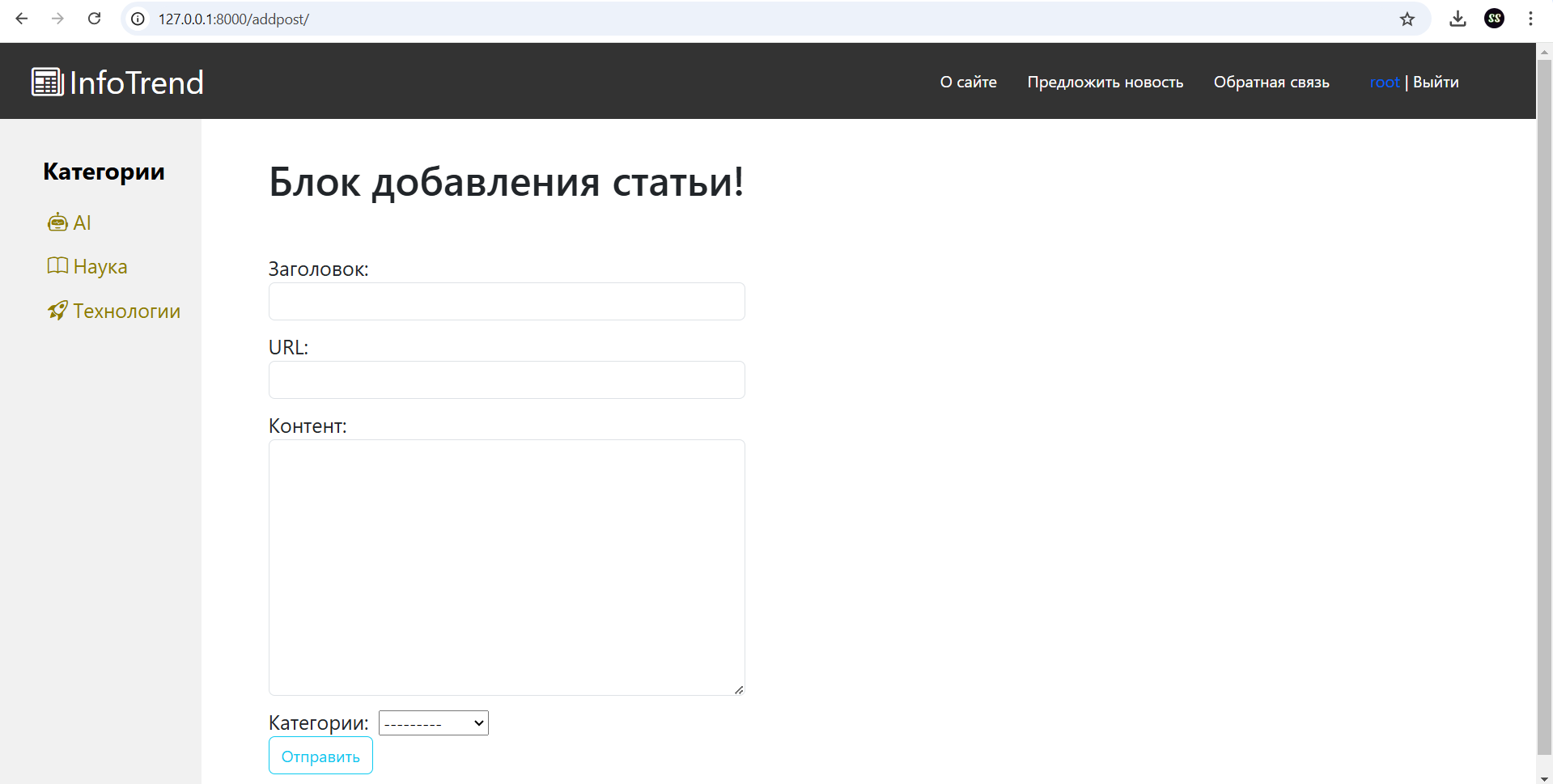
****

**Main Page**

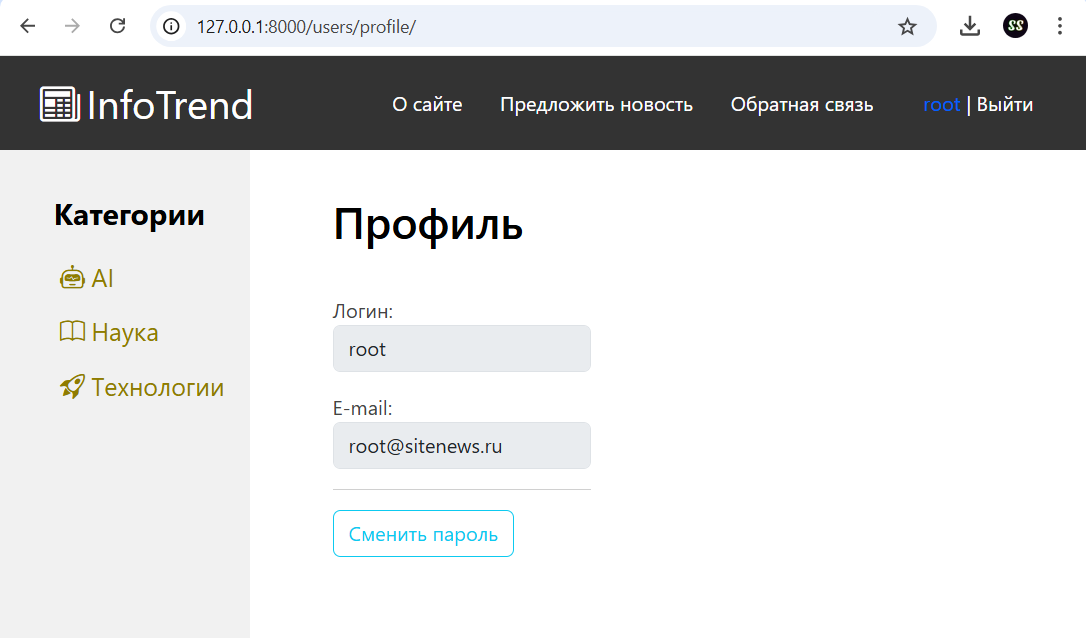
****

****

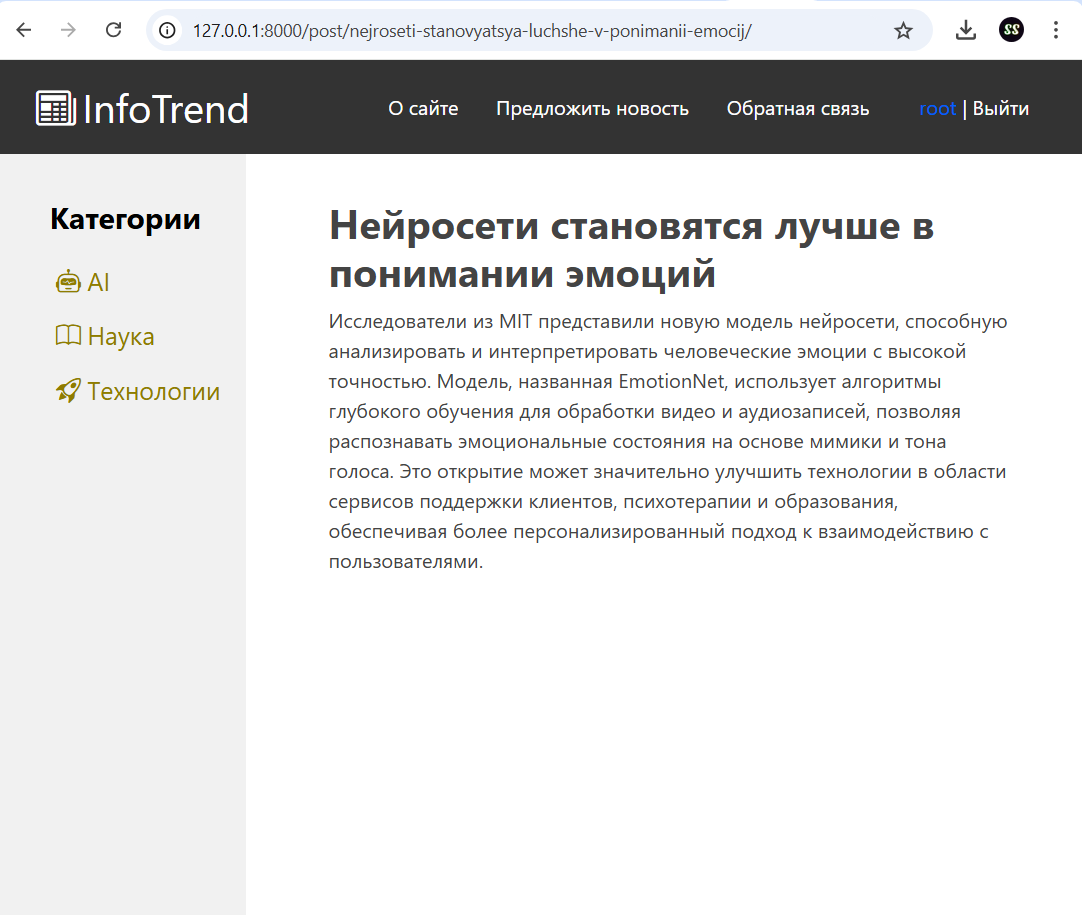
**Add-post Page**

****

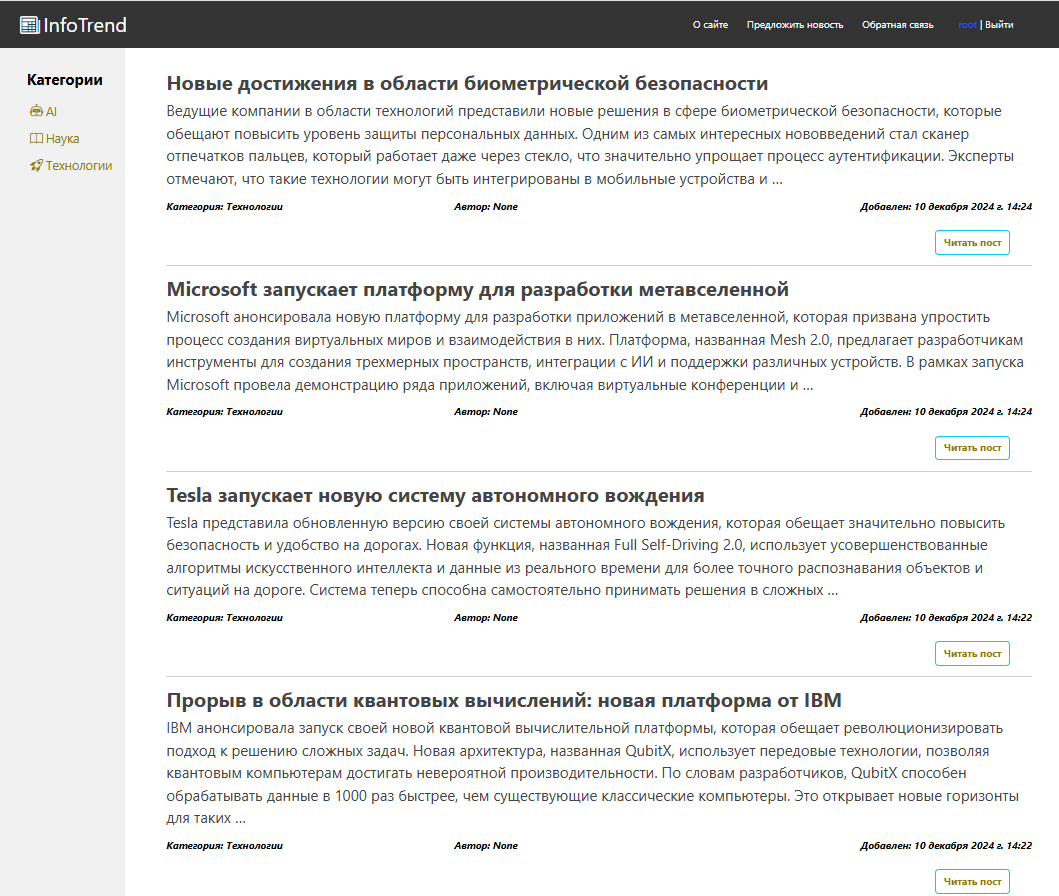
**Profile**

****

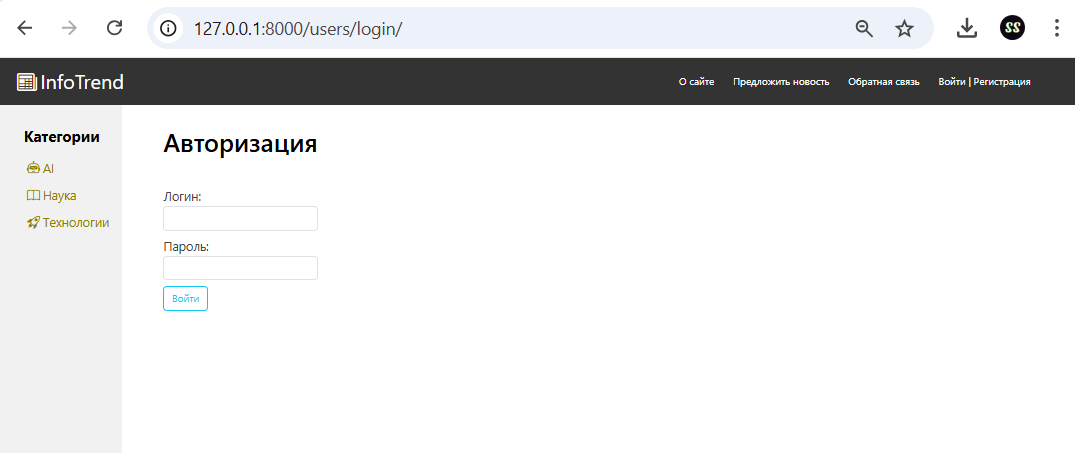
**Страница с отдельной новостью**

****

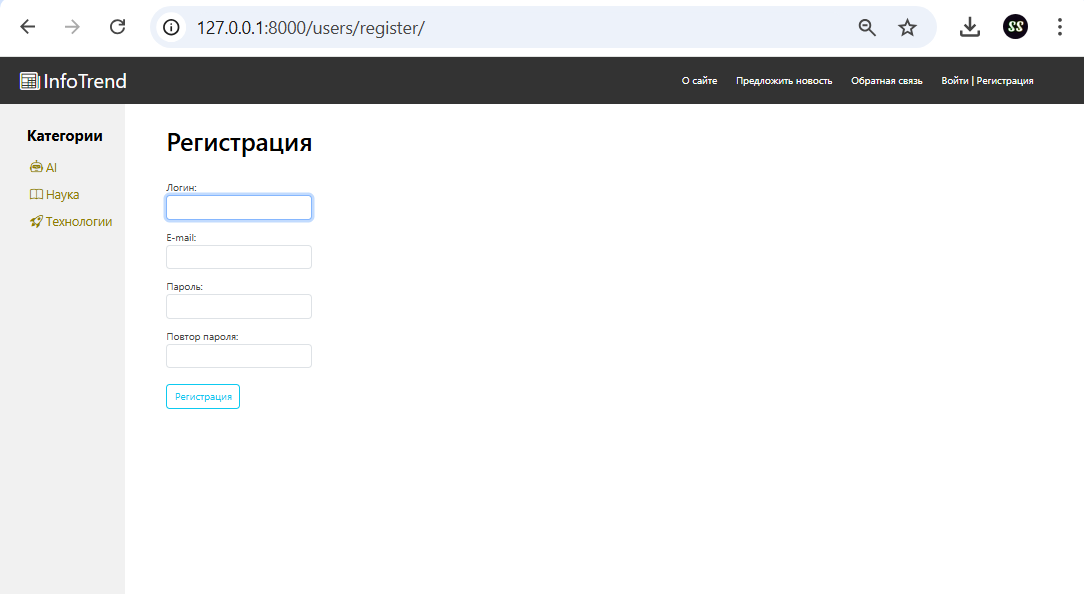
**Отображения новостей по категориям**

****

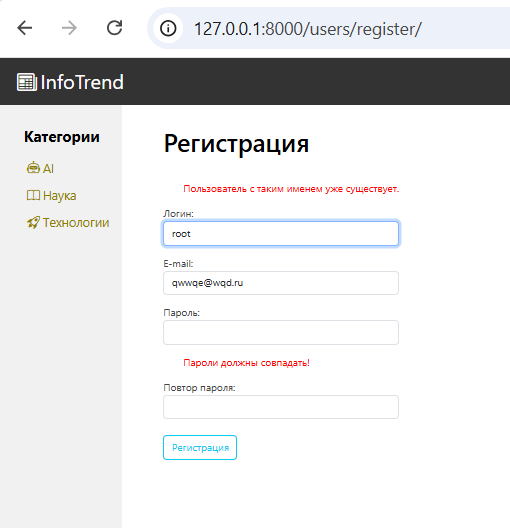
**Авторизация**

****

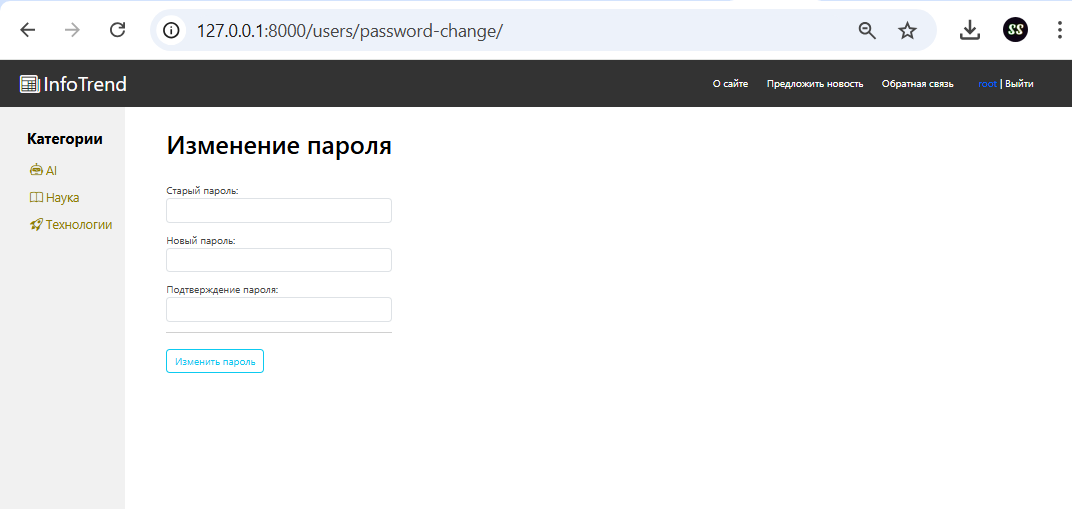
**Регистрация**

****

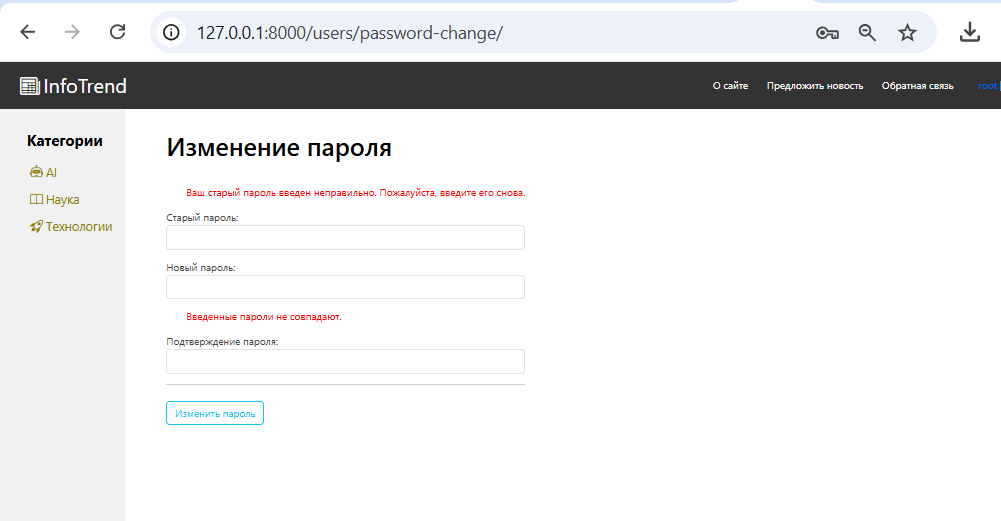
**Проверка на валидность регистрации(такая же и у авторизации есть)**

****

**Смена пароля**

****

**Валидация**

****