

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Казанский национальный исследовательский технологический  
университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

# РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ЧТЕНИЯ КОМИКСОВ С ФУНКЦИЕЙ РАСПОЗНАВАНИЯ ТЕКСТА

Выполнила: студентка группы 4381-22 Галиева Р.А.

Казань, 2022 г.

# Постановка задачи

## ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Разработать веб-приложение для чтения комиксов и реализовать функцию перевода текста страниц с английского языка на русский.

## ЗАДАЧИ ПРОВОДИМОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- ▶ Проанализировать предметную область;
- ▶ Определить функциональные и нефункциональные требования к системе;
- ▶ Построить макеты системы, продумать дизайн в соответствии с ожиданиями целевой аудитории;
- ▶ Разработать клиентскую и серверную части веб-приложения.

## Предметная область

Предметной областью работы является хранилище комиксов.

В последнее время люди все чаще пользуются веб-приложениями для чтения графических романов. Однако далеко не все произведения переводятся на русский язык. Данная система позволит людям читать работы на их родном языке благодаря машинному переводу страниц.

## Функциональные и нефункциональные требования к системе

Система позволит пользователям регистрироваться на сайте, читать комиксы, добавлять в список для чтения и оставлять отзывы. Также будет присутствовать функция перевода произведений с английского языка на русский.

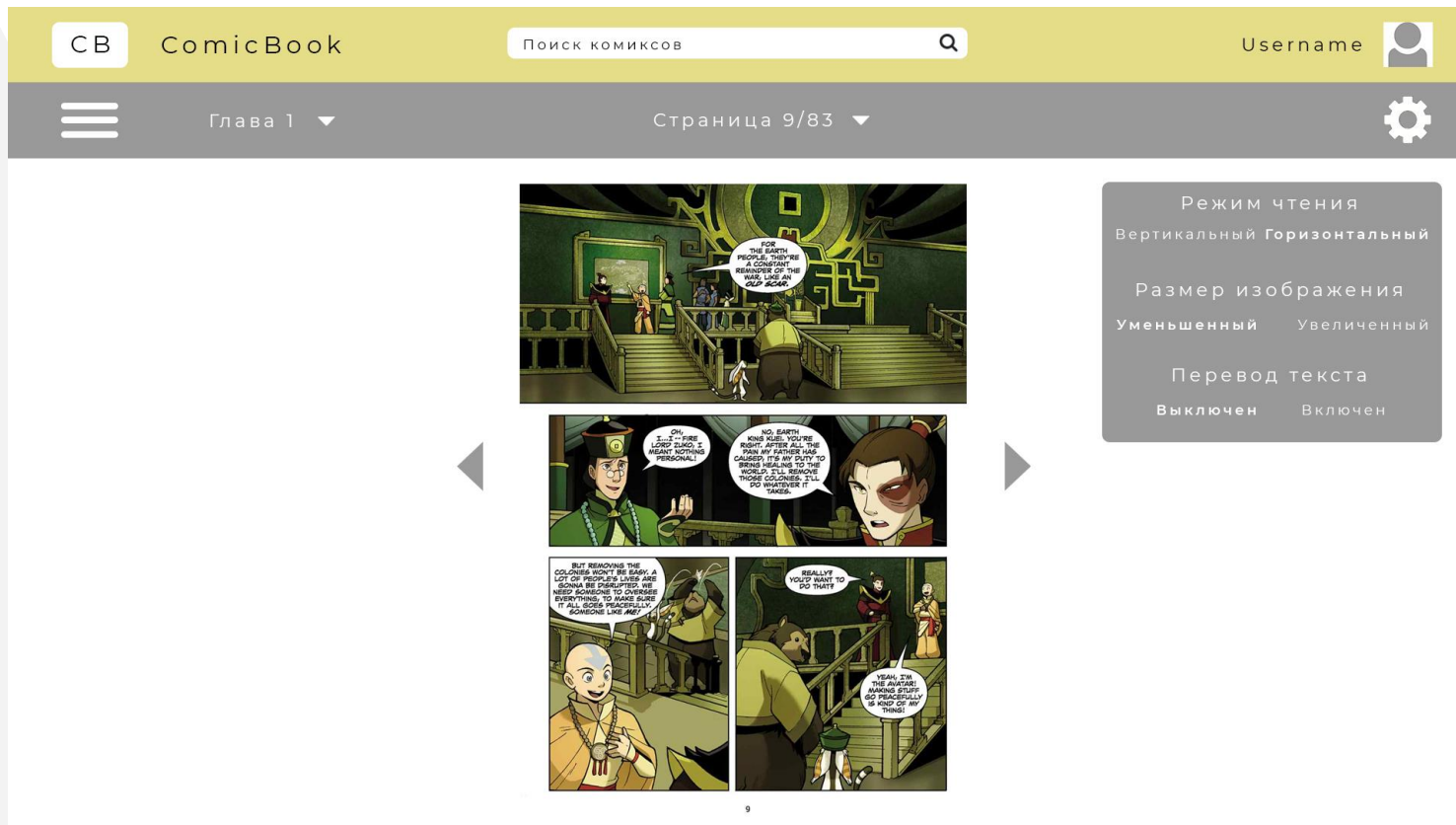
К нефункциональным требованиям системы относятся дружелюбный интерфейс и привлекательный дизайн, соответствующий ожиданиям целевой аудитории.

# Инструменты разработки

ASP.NET  
core  
MVC



# МАКЕТ СТРАНИЦЫ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!