

Цели работы:

Основная цель проекта – создание веб-приложения, позволяющего изучать военную историю России с помощью интерактивной карты. Пользователи смогут просматривать географию сражений, изучать их причины, ход событий и итоги, а также фильтровать данные по временным периодам.

Задачи работы:

1. Сбор и систематизация информации о значимых исторических сражениях.
2. Разработка интерфейса и функционала для работы с картой.
3. Интеграция интерактивной карты со связанными данными и настройка фильтрации событий.
4. Оптимизация приложения для образовательных целей.

Краткое содержание:

Проект включил в себя исследование исторических данных, разработку удобного и понятного дизайна интерфейса сайта в Figma и создание рабочего функционала с использованием фреймворка Django и языков Python, JavaScript, HTML и CSS. Масштабируемая интерактивная карта реализована с помощью открытой библиотеки Leaflet.js и обеспечивает удобное взаимодействие пользователя с главной страницей сайта. Пользователи могут изучать события через краткие описания и развёрнутые характеристики сражений. Кроме того, на сайте реализована возможность проходить тестирования по выбранным темам.

Выводы:

Созданное приложение объединяет современные технологии и образовательный потенциал, позволяя популяризировать военную историю среди широкой аудитории. Проект имеет широкий спектр перспектив для дальнейшего развития: добавление новых данных и разделов, создание мобильной версии, внедрение дополнительных параметров фильтрации и форматов тестирований на знания по истории.