

План демонстрации веб-приложения для изучения балкарского языка

1. Вступительное слово

- Представление цели разработки — создание веб-приложения для изучения балкарского языка.
- Обоснование актуальности: отсутствие цифровых образовательных ресурсов для малых языков и необходимость их поддержки.

2. Архитектура приложения

- Краткое описание используемого стека технологий: Python, Django, PostgreSQL, Bootstrap.
- Обоснование выбора клиент–серверной архитектуры.
- Упоминание о безопасности, масштабируемости и адаптивности системы.

3. Демонстрация пользовательского интерфейса

- Главная страница: структура, меню, описание платформы.
- Регистрация и авторизация: процесс создания аккаунта и входа.
- Раздел с уроками: просмотр тем, структура одного урока, встроенные материалы (текст, аудио, визуальные элементы).
- Раздел с заданиями: выполнение интерактивных упражнений по изученному материалу.
- Личный кабинет: отображение прогресса, повторное прохождение уроков.

4. Административный интерфейс (при наличии)

- Добавление и редактирование контента: уроков, заданий, материалов.
- Управление пользователями и просмотр статистики.

5. Адаптивность

- Демонстрация корректной работы интерфейса на разных устройствах и в разных разрешениях экрана.

- Обоснование выбора Bootstrap для обеспечения доступности.

6. Заключение

- Перечисление реализованного функционала.
- Краткое изложение планов по развитию проекта: расширение контента, подключение новых языков, интеграция с образовательными платформами.
- Подчёркивание практической значимости приложения для поддержки балкарского языка.