

Тезисы доклада для предзащиты ВКР

Тема работы: *Разработка веб-приложения для изучения балкарского языка*

1. Балкарский язык входит в число уязвимых по классификации ЮНЕСКО, что подчёркивает необходимость его цифровой поддержки.
2. Современные платформы, такие как Duolingo и Babbel, не охватывают малые языки, а локальные проекты вроде Altaytil доказывают эффективность региональных решений.
3. Целью работы является создание доступного, функционального и адаптивного веб-приложения для изучения балкарского языка.
4. В качестве архитектурной модели выбрана классическая схема клиент–сервер с использованием Python и фреймворка Django на серверной стороне.
5. Для хранения данных применяется PostgreSQL, что обеспечивает надёжность и гибкость при работе с языковым контентом.
6. Пользовательский интерфейс построен на Bootstrap и адаптирован для различных устройств, включая мобильные.
7. Реализованы модули регистрации, отображения уроков, выполнения заданий и отслеживания прогресса.
8. Приложение ориентировано как на самостоятельное обучение, так и на использование в образовательных учреждениях.
9. Практическая значимость проекта заключается в возможности масштабирования и адаптации под другие малые языки.
10. В работе показано, как цифровые технологии могут способствовать сохранению и популяризации национальных языков.