**SIMPLE LANGUAGES**

Created by Stanislav Slobodenyuk

Creation date 2025-07-01

Last update date 2025-07-01

**CONTENT**

**INTRODUTION**

Simple Language — інноваційна платформа для вивчення іноземних мов. Вона пропонує інтерактивні тести, навчальні історії, відео- та аудіоматеріали. Використання штучного інтелекту дозволяє оцінювати прогрес користувачів і надавати персоналізовані рекомендації для ефективного навчання.

**PURPOSE AND OBJECTIVES**

**Основна мета проекту.** Створити ефективний й доступний інструмент для вивчення іноземних мов, який буде допомогати користувачам досягти своїх цілей. Також, метою є створити зрозумілий та цікавий спосіб навчання який підійде будь-якому користувачу, від дітей і до дорослих.

**Першочергові Цілі.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дедлайни** | **Важливість** | **Завдання** | **Виконавець** | **Коментарі** |
| **2025-27-01 - 2025-20-02** | **High** | Створити робочий проект, який буде виконувати свою основну функцію – допомагати вивчати іноземні мови. (Створити сторінки: головна, уроки, результати, профіль, курси). | **я** | **НВ** |
| **НВ** | **НВ** | Створити робочий проект, який буде виконувати свою основну функцію – допомагати вивчати іноземні мови. (Створити сторінки: головна, уроки, результати, профіль, курси). | **я** | **НВ** |
| **НВ** | **НВ** | Протестувати та оптимізувати проект, для швидкого завантаження сторінок, відео, фото та аудіоматеріалів, особливу увагу приділити API запитам та базі даних. | **я** | **НВ** |
| **НВ** | **НВ** | Правильно та гарно створити налаштувати інтрфейс. Дотримуючись принципів маштабованості, послідовності та стриманості інтейфейсу. | **я** | **НВ** |
| **НВ** | **НВ** | Додати автинтефікацію та авторизацію користувачів на сайті. Зробити можливість зберігання | **я** | **НВ** |

**TECHNOLOGIES AND TOOLS**

**Існтрументи.**

1. Figma – для дизайну інтерфейсів
2. SQL Server – для зберігання та роботи з базою даних
3. Visual Studio – для розробки на c# та Asp.Net
4. Visual Studio Code Для фронтенд-розробки та роботи з React

**Технології.**

1. Мова програмування С# в поєднанні з використанням фреймворку ASP.NET.
2. SQL – для роботи з запитами до БД, а також EFcore – фреймворк який облегшує створення запитів до БД, і дозволяє це робити за допомогою С# конструкцій.
3. HTML SCSS JS + React – використовується на фронтенді для побудови інтейфесів користувача. Використання React в даному випадку додає енергономічності та інтернативності.

**FEEDBACK**

Email: stanislav65slobodenyuk@gmail.com

Phone: 063 301 82 74

Telegram: @Stanislav\_SV