

Plan de cercetare - Dezvoltarea unei aplicații web pentru învățarea de limbi străine

Scobiola Radu

May 26, 2023

1 Introducere

1. Context și motivație
2. Scopul și obiectivele proiectului
3. Descrierea aplicației și a funcționalităților principale

2 Motivații

1. Importanța unei astfel de aplicații
2. Necesitatea unei aplicații web de învățare de limbi străine eficiente
3. Beneficii pentru utilizatori și potențialele implementări ale acestei aplicații

3 Metodologie

1. Studiu de piață pentru identificarea nevoilor și a concurenței
2. Definirea cerințelor și specificațiilor aplicației
3. Procesul de dezvoltare a aplicației web utilizând Angular și Firebase
4. Metode de testare și validare a aplicației

4 Arhitectura aplicației

1. Prezentarea arhitecturii generale a aplicației web
2. Detalii tehnice despre integrarea Angular și Firebase
3. Explicarea modului în care datele sunt stocate și gestionate în Firebase

5 Prezentarea aplicației

1. Interfața pentru utilizator și experiența utilizatorului
2. Descrierea funcționalităților principale ale aplicației
3. Demonstrarea modului în care utilizatorii pot folosi lecțiile destinate învățării de limbi străine

6 Bibliografie

1. Resurse, studii și lucrări relevante în domeniul învățării de limbi străine și dezvoltării de aplicații web
2. Referințe pentru Angular și Firebase

7 Concluzii și direcții viitoare

1. Rezumat al rezultatelor obținute
2. Evaluarea succesului și îndeplinirii obiectivelor
3. Sugerări pentru îmbunătățirea și extinderea aplicației în viitor