Universitatea de Vest din Timisoara

Facultatea de Matematica si Informatica

Anul 2021

Programare pe dispozitive mobile

Bodis Arpad

Prof. coordinator dr. Liviu Mafteiu-Scai

* Rezumat

In acest document prezint succinct aplicatia pe care am realizat-o. aplicatia este un quiz app bazat pe niste intrebari simple care au ca rol formarea unei baze, vocabular in limba franceza pentru ca invatarea unei limbi straine sa fie cat mai usoara si placuta.

* Tema proiectului si motivatie

Aplicatia este una care ajuta elevii si studentii sa invete mai usor o limba straina, in cazul aplicatiei mele, limba franceza. Ideea mi-a venit dup ace am vazut foarte multi elevi care au dificultate la aceasta limba straina care nu este chiar asa dificila.

In principui am dorit sa creez o aplicatie cu scurte intrebari, prin care sa se verifice vocabularul(cuvinte, expresii), dar si modul in care practicantul se descurca cu scrierea cuvintelor, imagini din care sa se recunoasca anumite cuvinte si tot felul de lucruri interesante si atragatoare pentru a motiva si stimula elevul/studentul sau oricare utilizator indifferent de varsta. Aceasta aplicatie pe care am facut-o este similara cu un mediu de invatare, similar cu cel de la D.R.P.C.I.V. care ajuta viitorii participant la trafic sa se familiarizeze cu legislatia.

* Plan de dezvoltare

Aplicatia am realizat-o in Android Studia folosind limbajul de programare Java, un limbaj usor de inteles si de utilizat. Aplicatia contine un numar de intrebari care poate fi modificat, se pot adduce imbunatatiri pe parcurs. Prototipul este realizat intr-un mod simplist, culori neuter si nu foarte obositoare , o interfata simpla care nu pune utilizatorul in dificultate. Pe langa setul de intrebari, aplictia ofera si un feedback utilizatorului ajutandu-l sa vizualizeze ce a gresit, ce poate imbunatatii astfel ca invatarea sa fie cat mai eficienta.

* Aplicatii similar

Da, exista aplicatii similar mult mai complexe care pun accent si pe pronuntie, si alte lucruri. DuoLingo este una dintre aceste aplicatii, care m-a ajutat si pe mine cu limba spaniola, dar ar un dezavantaj, nu are limba romana .