

Dezvoltarea Aplicatiilor Mobile

Proiecte

Descriere: Proiectul se realizează individual sau în echipe de 2 studenți. Fiecare echipă va avea o temă de proiect la alegere și va implementa soluția pentru platforma mobilă Android.

Cerințe de predare:

Componenta echipelor va fi comunicată în Lab 4 și 5. Proiectul se va susține la Lab 7 (19-26 noiembrie). La susținerea proiectului, toți membrii echipei trebuie să fie prezenți;

Condiții minime de prezentare: Aplicația să fie funcțională 75%. Aplicația să trateze tema proiectului. Proiectul să includă documentația în format electronic.

Punctaj maxim: 40% din punctajul laboratorului

Structura documentației (se va trimite prin email – docx, max 15 pag, min 5 pag).

Introducere

Definire problema (ce problema rezolva proiectul ?)

Definire obiective (ce face proiectul pentru a rezolva problema ?);

Descriere soluție

Descriere scenariu utilizare;

Descriere funcționalități;

Teme orientative pentru proiecte DAM

1. Să se realizeze o aplicație cu informații despre statele lumii
2. Să se realizeze o aplicație care furnizează informații despre UPIT
3. Să se realizeze o aplicație destinată persoanelor care doresc să călătorească în Jud. Arges
4. Să se realizeze o aplicație destinată colecționarilor de antichități
5. Realizarea unei aplicații de comunicare mesaje.

6. Realizarea unei aplicații de tip agendă / sincronizare online.
7. Aplicație de tip livescore (pentru mai multe sporturi, meciuri viitoare, pronosticuri)
8. Aplicație ruta autobuz (stație plecare, stație destinație, ruta cea mai scurtă, informații)
9. Aplicație management filme (văzute, ce se doresc a fi văzute, rating personal, rating)
10. Aplicație management mașină (revizii, kilometri, asigurare, RCA, etc)
11. Aplicație suport pentru pregătirea examenului auto
12. Aplicație mobilă pentru monitorizarea activității de student
13. Aplicație mobilă pentru calcule rate credit/dobânzi depozit
14. Aplicație mobilă pentru monitorizarea activităților personale (greutate, ore, durate și conținut mese zilnice, efort fizic depus etc.)
15. Aplicație mobilă pentru inventarierea obiectelor dintr-o locuință