

Nume cadru didactic
Claudiu Domuța

Nr.crt.	Titlu lucrare	Scurta descriere	Cerinte	Nivel (licenta/master)
1	Sistem de automatizare a casei folosind IoT	Studiu bibliographic Modelarea și implementarea unei aplicații software pentru controlul unei case inteligente	Java/Android JavaScript	Licenta
2	Sistem de notificare a clienților privind reducerea prețurilor	Studiu bibliografic Modelarea și implementarea unei aplicații software de notificare a clienților în privința reducerii produselor dorite	Java/Android JavaScript	Licenta
3	Aplicație de analiză a postărilor de pe rețelele de socializare	Studiu bibliografic Modelarea și implementarea unei aplicații software care să permită analiza postărilor de pe rețelele de socializare	Java/Android JavaScript	Licenta
4	Analizator SEO pentru o aplicație WEB	Studiu bibliografic Modelarea și implementarea unei aplicații software care să permită analiza SEO pentru o aplicație WEB	Java/Android JavaScript	Licenta
5	Aplicație mobilă pentru citirea la distanță a codurilor de bare și afișarea prețurilor	Studiu bibliografic Modelarea și implementarea unei aplicații software care să permită citirea codurilor de bară, interpretarea lor și afișarea prețului	Android	Licenta

6	Aplicație dedicată părinților pentru monitorizarea copiilor	Studiu bibliografic Modelarea și implementarea unei aplicații software dedicată părinților care să permită monitorizarea copiilor mici	Java/Android JavaScript	Licenta
7	Sistem de securizare a efectuării plăților	Studiu bibliografic Modelarea și implementarea unei aplicații software care să permită efectuarea plății online în siguranță	Java/Android JavaScript	Licenta
8	Sistem de prevenire a fraudei în plățile online	Studiu bibliografic Modelarea și implementarea unei aplicații software care să analizeze dacă plata este fraudulata	Java/Android JavaScript Machine Learning	Licenta
9	Aplicație pentru planificarea traseelor turistice în localități și în afara acestora	Studiu bibliografic Modelarea și implementarea unei aplicații software care să permită utilizatorilor planificarea eficienta a traseelor turistice	Java/Android JavaScript Algoritmi de planificare: metode fixe și meta euristice	Master