

Nume cadru didactic**Domuța Claudiu**

Nr.crt.	Titlu lucrare	Scurta descriere	Cerinte	Nivel (licenta/master)
1	Sistem de automatizare a casei folosind IoT	Studiu bibliografic 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	Java/Android JavaScript	Licenta

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