

**S.L. Dr. Ing. Radu Dan**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Titlu lucrare</b>	<b>Scurta descriere</b>	<b>Cerinte</b>	<b>Nivel (licenta/master)</b>
1	Sistem de supraveghere a locuintei	Implementarea unui sistem de supraveghere de la distanta bazat pe transmisii video	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, Python, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server	Licenta
2	Aplicatie pentru rezervari hoteliere	Implementarea unui sistem de rezervari hoteliere care sa permita plata on-line	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server	Licenta
3	Aplicatie pentru comanda unui taxi	Implementarea unui sistem care sa permita comanda unui taxi luand in considerare distanta dintre client si tax	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server	Licenta
4	Aplicatie pentru siguranta persoanelor	Implementarea unui system pentru siguranta persoanelor/copiilor bazata pe coordonate GPS si harti	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server, OSM, GoogleMaps	Licenta
5	Aplicatie pentru o dieta sanatoasa	Recunoasterea fructelor/legumelor cu ajutorul retelelor neuronale (tensorflow)	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server, Python , Tensorflow	Licenta
6	Casa inteligenta	Monitorizare si control de la distanta	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server	Licenta
7	Aplicatie pentru servicii de livrare online	Harti, estimarea timpului de livrare	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server	Licenta
8	Aplicatie pentru turism	Calcularea unor rute optime pentru itinerarii luand in calcul un set de constrangeri (timp, bani, distanta)	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server	Licenta
9	Aplicatie pentru recunoasterea calitatii produselor	Identificarea produselor pe baza unei imagini, extragerea unui rating din resurse online	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server, Python , Tensorflow	Licenta

10	Sistem de navigatie pentru autovehicule	Implementarea unui sistem care, pe baza datelor referitoare la starea traficului urban, sa permita rutarea optima a autovehiculelor	Angular, React/React Native, VueJS, Java/PHP, MySQL, MongoDB, Firebase, Client-Server	Master
----	---	---	---	--------