

Cuibus Octavian

Nr.crt.	Titlu lucrare	Scurta descriere	Cerinte	Nivel (licenta/master)
1	Sistem pentru configurarea automata a unor retele Petri/OETPN pe baza algoritmilor evolutivi	O biblioteca pentru configurarea topologiei si conexiunilor unor retele Petri/OETPN pe baza unui indicator de performanta	Algoritmi evolutivi, Java/C#/Python, optimizare	licenta/master
2	Activity planning social network	O aplicatie mobil[pentru planificarea activitatilor sportive/sociale	Android, java, baze de date, modelul client/server	licenta
3	Reading trainer application	O aplicatie desktop pentru gestionarea citirii cartilor	Java/C#, tehnologii front-end, baze de date	licenta
4	Visual OETPN simulator	O aplicatie desktop pentru specificarea si simularea retelelor OETPN	Java/C#, tehnologii front-end, multithreading, retele OETPN	licenta
5	Controlul unui sistem de lacuri de acumulare folosind OETPN	Un simulator pentru controlul unor lacuri de acumulare folosind modele OETPN	Java/C#, tehnologii front-end, multithreading, retele OETPN	licenta
6	Modelarea unor procese de resource management folosind OETPN	O aplicatie desktop/web pentru gestionarea unor procese/chains de resource management folosind OETPN ca model	Java/C#, tehnologii front-end/back-end, retele OETPN, resource management	licenta/master
7	Sistem de acces diferentiat pe baza recunoasterii faciale	Un sistem care ofera acces diferentiat in unele zone ale cladirii de birouri pe baza recunoasterii faciale	Java/C#, openCV sau alta biblioteca, baze de date, hardware	licenta
8	Sistem de ticketing pentru transportul in comun pe baza amprentei	Un sistem de ticketing pentru gestionarea biletelor/calatoriilor cu transportul in comun, pe baza amprentei sau alt identificator.	Java/C#, baze de date, hardware	licenta
9	Distributed chat application	O aplicatie distribuita desktop/mobile pentru instant messaging.	Sisteme distribuite, algoritmi distribuiti, orice limbaj desktop/mobile	Licenta/master
10	Sistem software pentru planificarea activitatilor	O aplicatie software pentru planificarea activitatilor zilnice	Java/C#, tehnologii front-end, baze de date	Licenta