

Teme disertație

1. Aplicație informatică pentru repartizarea centralizată a studenților în cămin
2. Aplicație informatică pentru evidența prezenței studenților la activitățile didactice în condiții de epidemie.
3. Aplicație online pentru asociațiile de proprietari
4. Aplicație online pentru sugestii personalizate de obiective turistice într-un areal dat
5. Aplicație pentru backup-ul programat al bazelor de date între sisteme de gestiune a bazelor de date diferite, aflate la distanță
6. Aplicație pentru comerț electronic cu arhitectură N-tier (se poate lua de către doi studenți, care dezvoltă distinct, dar în colaborare, componentele front-end și back-end).
7. Biblioteci grafice JavaScript. Studiu comparativ.
8. Biblioteci grafice PHP. Implementare și utilizare
9. Carte de bucate online cu rețetar adaptiv
10. CMS pentru afaceri electronice Business-to-Business
11. Conceptul Model-View-Controller (MVC). Studiu de caz pe framework-ul *CodeIgniter*.
12. Dezvoltări de aplicații online bazate pe framework-uri JS
13. Google Calendar to Excel converter.
14. Modul integrabil în site-urile AJOFM pentru promovarea locurilor de munca.
15. Modul integrabil pentru programarea online a clienților la servicii publice
16. Platformă online pentru închirieri de locuințe în scop turistic (Uber-like)
17. Python ca limbaj server-side. Integrarea cu serverul Web Apache2.x.
18. Realizarea unei arhitecturi N-tier pentru o platforma de aplicații online
19. Realizarea unui simulator de portal de plăți online
20. Sistem de evaluare online a cunoștințelor
21. Sistem informatic pentru evidența și raportarea îmbolnăvirilor cu SARS Cov-2
22. Subsistem informatic pentru managementul relațiilor cu clienții, CRM

Studenții pot veni, la rândul lor, cu propuneri de teme ce vor fi discutate și, eventual agreeate.