**PROPUNERE DE PROIECT**

**Departamentul:** *Ingineria Software și Automatică*

**Programul de studii : Tehnologia Informației**

**Nume, prenume student: Linga Vasile**

**Batîr Daniel**

**Grupa academică: TI-231 F/R**

**Conducator: asist.univ. Andrievschi-Bagrin Veronica**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema:** | Dezvoltarea unei platforme inteligente de planificare eficientă a timpului – "SmartScheduler" |
| **Problema:** | Mulți utilizatori au dificultăți în organizarea eficientă a timpului lor, având multiple sarcini și responsabilități. Planificarea manuală poate fi ineficientă și consumatoare de timp, ceea ce duce la pierderea productivității. "SmartScheduler" oferă o soluție inteligentă care optimizează programul utilizatorilor în funcție de preferințe, priorități și timpul disponibil. |
| **Scopul:** | Crearea unei platforme inteligente care optimizează planificarea activităților utilizatorilor. |
| **Obiective:** | * Cercetarea domeniului „Planificare automată și optimizare a timpului"; * Analiza soluțiilor existente pentru gestionarea programului utilizatorilor; * Argumentarea algoritmilor pentru optimizarea planificării în "SmartScheduler"; * Cercetarea și selectarea instrumentelor pentru dezvoltarea platformei; * Elaborarea funcționalității de autentificare și personalizare a planificării; * Modelarea funcțională a aplicației; * Proiectarea bazei de date pentru stocarea sarcinilor și priorităților; * Dezvoltarea sistemului de organizare a sarcinilor; |