

STUDENT: Sîmpetru Eva-Maria

TITLU LUCRARE: Transformarea digitală prin tehnologii digitale - Aplicație web pentru managementul și evaluarea seturilor de abilități și interese în domeniul IT ale studenților

- **Introducere**
- **Capitolul I: Teoria transformării digitale**
 - 1.1. Definiția transformării digitale
 - 1.2. Importanța transformării digitale în educație
 - 1.3. Impactul transformării digitale asupra procesului educațional
- **Capitolul II: Tehnologii utilizate**
 - 2.1. Framework-uri și limbaje de programare
 - 2.2. Arhitectura aplicației
 - 2.3. Baza de date și managementul datelor
 - 2.4. Securitatea aplicației
- **Capitolul III: Aplicația software**
 - 3.1. Funcționalități pentru Admin
 - 3.1.1. Gestionarea utilizatorilor
 - 3.1.2. Gestionarea categoriilor și skill-urilor
 - 3.1.3. Vizualizarea statisticilor
 - 3.2. Funcționalități pentru Student
 - 3.2.1. Evaluarea aptitudinilor și intereselor
 - 3.2.2. Gestionarea chestionarelor și răspunsurilor
 - 3.3. Funcționalități pentru Profesor și Companie
 - 3.3.1. Crearea și gestionarea chestionarelor
 - 3.3.2. Vizualizarea statisticilor și răspunsurilor
- **Capitolul IV: Analiza competitivă**
 - 4.1. Soluții existente pe piață
 - 4.2. Impactul aplicației propuse asupra pieței și utilizatorilor
- **Capitolul V: Evaluarea și testarea aplicației**
 - 5.1. Rezultatele testării
 - 5.2. Îmbunătățiri propuse
 - 5.3. Extindere
- **Concluzii**
- **Bibliografie**
- **Anexe**