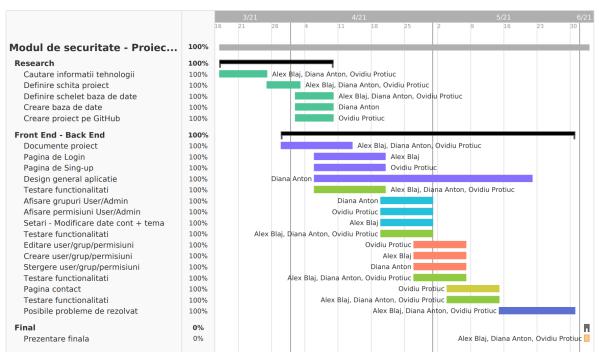
## RAPORTUL DE ACTIVITATE MODUL DE SECURITATE – SKY SECURITY

# NOKIA - DIANA ANTON - OVIDIU PROȚIUC - ALEX BLAJ -

#### 1. DIAGRAMA GANTT





#### 2. OBIECTIVE

Am reușit sa implementam toate funcțiile obligatorii pe care ni le-am propus încă de la începerea proiectului. Funcționalitățile importante pe care am reușit sa le implementăm sunt:

- 1) Sign-up și Login, în prima partea a proiectului.
- 2) Afișarea de Permisiuni/Aplicații/Grupuri pentru utilizatori.
- 3) Adăugarea, modificarea și ștergerea pentru admini dintr-o interfață web.
- 4) Adăugarea unei aplicații care folosește implementarea noastră.

În plus am reușit să facem partea de design a proiectului, astfel încât să aibă un aspect plăcut pentru utilizator, putând fii folosit și de către alte persoane fără cunoștințe avansate în programare.

Din păcate nu am reușit să implementăm o cerință opțională aceasta fiind partea de Forum, în care utilizatorii sa ceară informații administratorilor, astfel fiind vizibile de către orice utilizator.

### 3. PROBLEME ÎNTÂMPINATE

Probleme pe care le-am întâmpinat pe parcursul proiectului:

5) Prima problemă întâmpinată a constat în construirea structurii bazei de date pentru a stoca cât mai eficient relațiile dintre tabele.

**Rezolvare**: Relațiile dintre tabele au fost stocate în tabele specifice pentru a fi ușor accesibile

6) A doua problemă a fost timpul disponibil și împărțirea task-urilor

**Rezolvare:** Structurarea task-urilor cât mai logic și împărțirea lor pe un anumit interval de timp.

7) A treia problemă a fost cum ar putea fi folosită/implementată logica din spatele acestei aplicații într-o aplicație deja existentă.

**Rezolvare:** Crearea unei librării de funcții pentru a o pune la dispoziția clienților. Cu ajutorul acestei librării, în cazul în care sunt utilizatori în sistem, administratorii vor putea verifica accesul acestora asupra aplicațiilor (permisiunile corespunzătoare aplicației la care vrea să se conecteze) cu ajutorul funcțiilor din librărie.

#### APROBARE DIN PARTEA COORDONATORILOR

Nume: Gabriel Pistolescu

Email: gabriel.pistolescu@nokia.com

Nume: Ariadna Bogdan-Iuga

Email: ariadna.bogdan-iuga.ext@nokia.com

Nume: Alexandra Gricz

Email: alexandra.gricz.ext@nokia.com

Data: 01.06.2021