

Schita Licenta
Universitatea de Vest din timisoara

Vlad-George Vidican

November 16, 2022

domeniul si descrierea temei de licenta

Tema aleasa de catre mine isi propune sa eficientizeze un proces din mediul academic, mai exact consta in dezvoltarea unei platforme web care sa faciliteze comunicarea intre studenti si profesori in vederea gasirii / coordonarii unei teme de licenta/master, aceasta oferind posibilitatea de a-ti incarca propria propunere de tema sau de a aplica pentru una dintre propunerile existente.

In cazul celei de a doua optiune temele inactive sunt filtrate automat la cautare avand de asemenea si optiunea unei cautari filtrate personalizate, mai exact dupa: categorii (ex: "AI", "Web Development"), Tip (Licenta, Master) si/sau dupa anumite cuvinte cheie de interes (ex: "Crypto")

Platforma v-a oferi de asemenea si o functionalitate de real time chat impreuna cu posibilitatea de a trimite fisiere(pdf-uri, .doc, imagini) intre utilizatori

Securitatea v-a fii de asemenea un aspect important pentru aceasta platforma, pentru procesul de "onboarding" utilizatorul v-a trebui sa incarce "dovezi de identitate" (ex: poza cart de identitate + legitimatie student) aceasta cerere v-a fii validata de catre un administrator iar apoi un cod de confirmare v-a fii trimis pe email-ul utilizatorului, acest cod fiind necesar pentru finalizare inregistrari (validarea adresei de email) iar apoi utilizatorul v-a avea access la platforma

Platforma v-a avea 3 tipuri de utilizatori

1. Administratori: utilizatorii cu permisiuni ridicate, acestia vor putea aproba noile inregistrari pe platforma, au de asemenea posibilitatea de a sterge: conturi, postari, comentarii, categorii sau de a adauga categorii noi
2. Studenti: Acestia pot propune o tema sau aplica la temele propuse de profesori
3. Acestia pot propune o tema sau aplica ca si coordonator pentru teme propuse de studenti

toate cele trei tipuri pot de asemenea:

- sa lase comentarii pe propunerile active

- sa isi gestioneze propriul cont (schimbare parola, stergere cont)
- sa trimita mesaje altor utilizatori

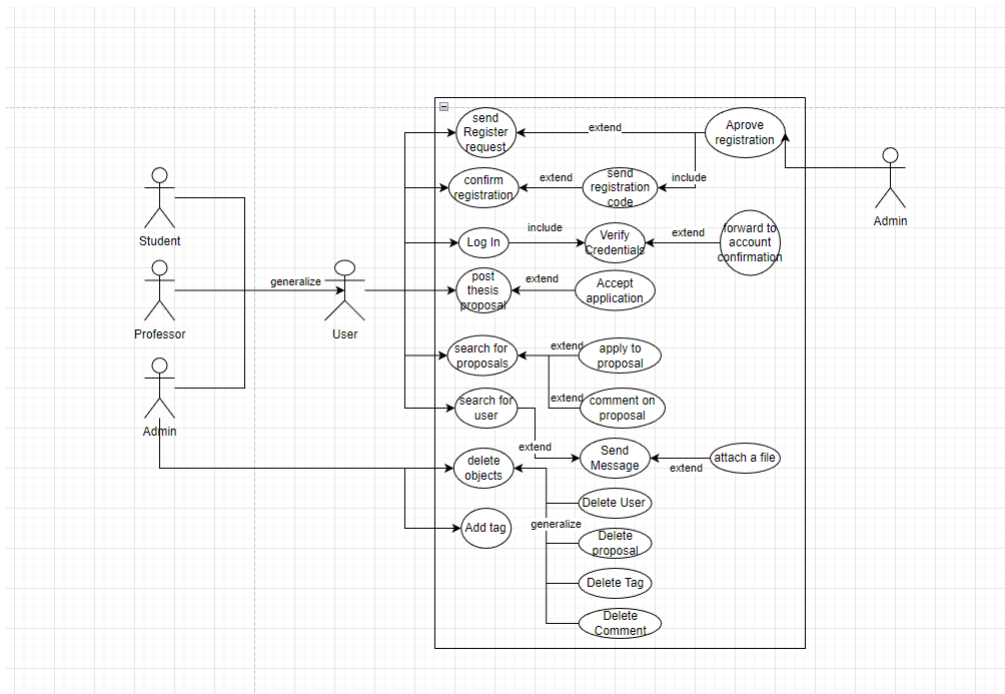


Figure 1: diagrama cazurilor de utilizare

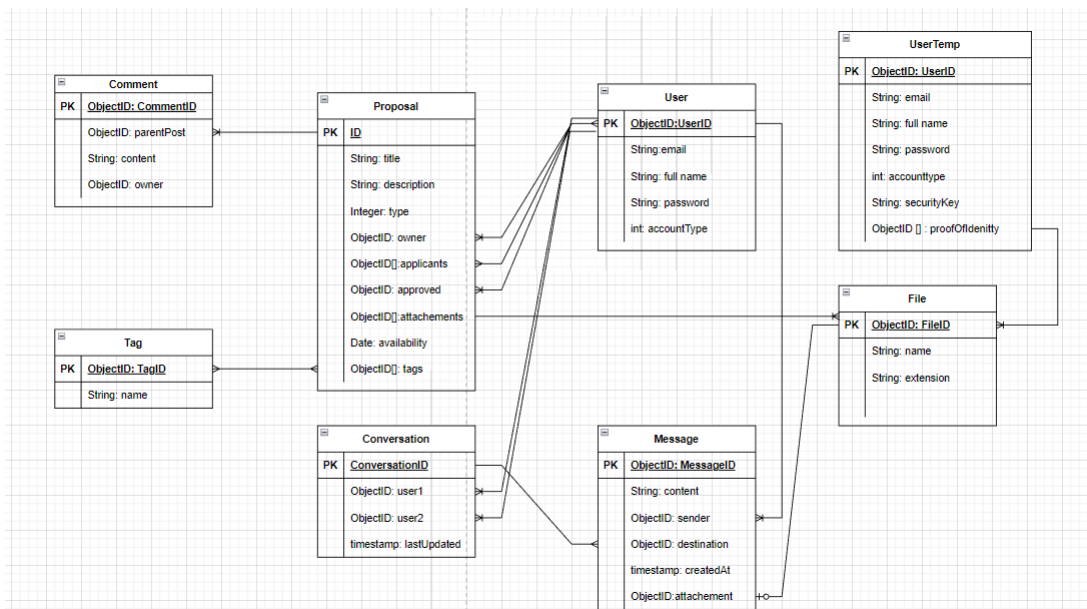


Figure 2: design-ul bazei de date