

Raport dezvoltare proiect BizChat

Marcu Dragos-Ionut, Coltos Radu-Mihai Grupa 251

Prima etapa a dezvoltarii a constat in crearea diagramei conceptuale, gasirea unui nume pentru proiect si setup-ul de Git si Trello.

Dupa ce a fost stabilita baza proiectului, am inceput sa lucram cand ne era mai convenabil, atat individual cat si cooperand. De fiecare data cand unul dintre noi voia sa implementeze ceva, il anunta pe celalalt cand incepea lucrul si cand termina (cand dadea commit-ul final).

Impartirea cerintelor a fost facuta pe parcursul dezvoltarii, dupa ce unul dintre noi termina un task el lua oricare altul la care nu se lucra.

A doua etapa de dezvoltare este reprezentata de implementarea sistemului de autentificare, a interfetei si a modelelor (Interfata si layout-ul au mai fost modificate pe parcurs, insa au continuat sa respecte ideea initiala).

Dupa ce a fost adaugata interfata, au fost adaugate pe rand: lista de servere, lista de categorii si lista de canale. Au urmat apoi operatiile de CRUD pe elementele mentionate anterior. Ambii membri ai echipei au lucrat la fiecare structura (de exemplu pentru categorii: Show si Delete au fost facute de Radu, iar Create si Edit de Dragos).

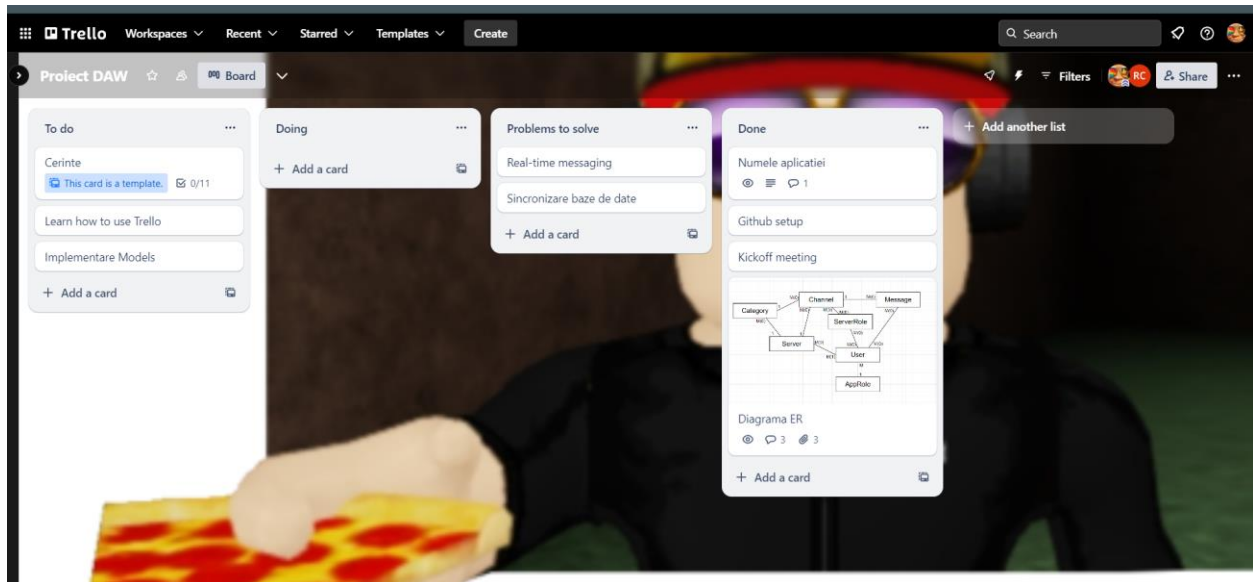
In ultima etapa a dezvoltarii aplicatiei web, Radu a implementat mesaje real-time si functionalitatea de imagini si videoclipuri embedded, iar Dragos a implementat search and join pe servere si user management. Aceste parti au fost implementate independent unele de altele. In ultima parte a proiectului a fost retusata interfata si adaugate QoL changes.

Pe parcursul proiectului am intalnit dificultati legate de CRUD pe mesaje (din cauza javascriptu-lui), scalarea interfetei (anumite elemente trebuiau sa fie fixate) si, in general, frontend, insa am reusit sa depasim aceste provocari lucrand impreuna si impartasind idei.

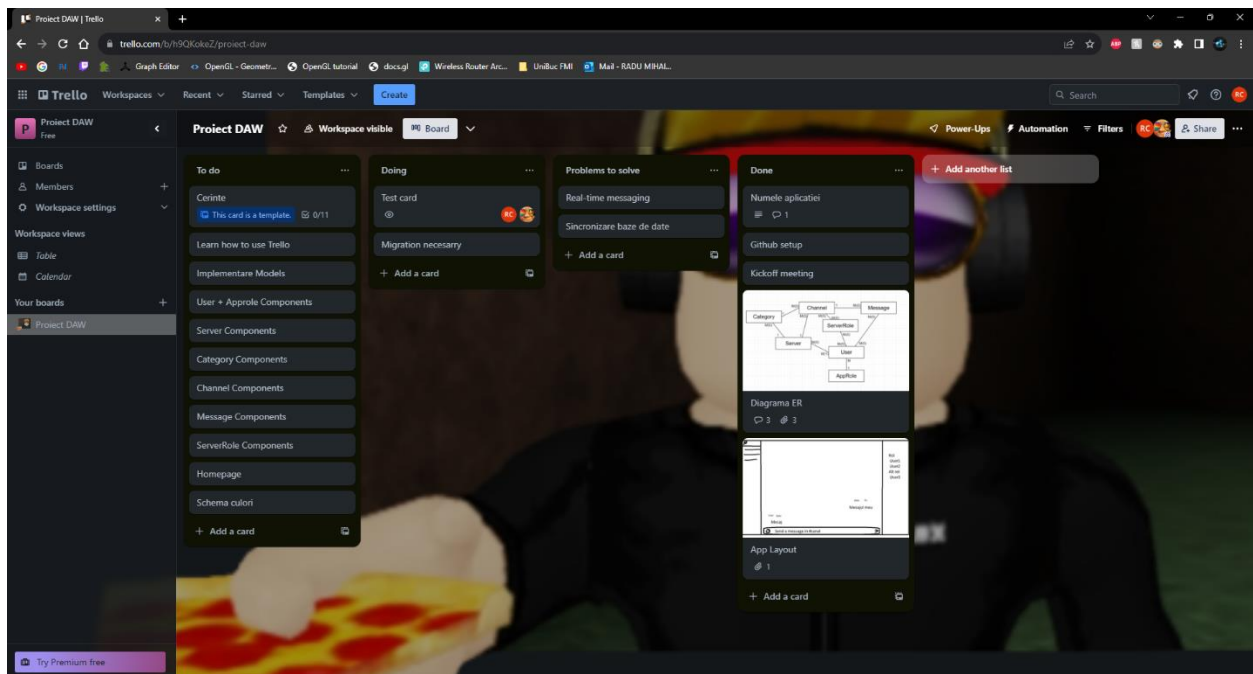
Amandoi am considerat ca am avut o colaborare buna, ca nu am intampinat dificultati in comunicare, ca ne-am coordonat bine si ca am ajuns cu proiectul intr-

un stadiu in care suntem amandoi foarte multumiti de ceea ce am reusit sa realizam.

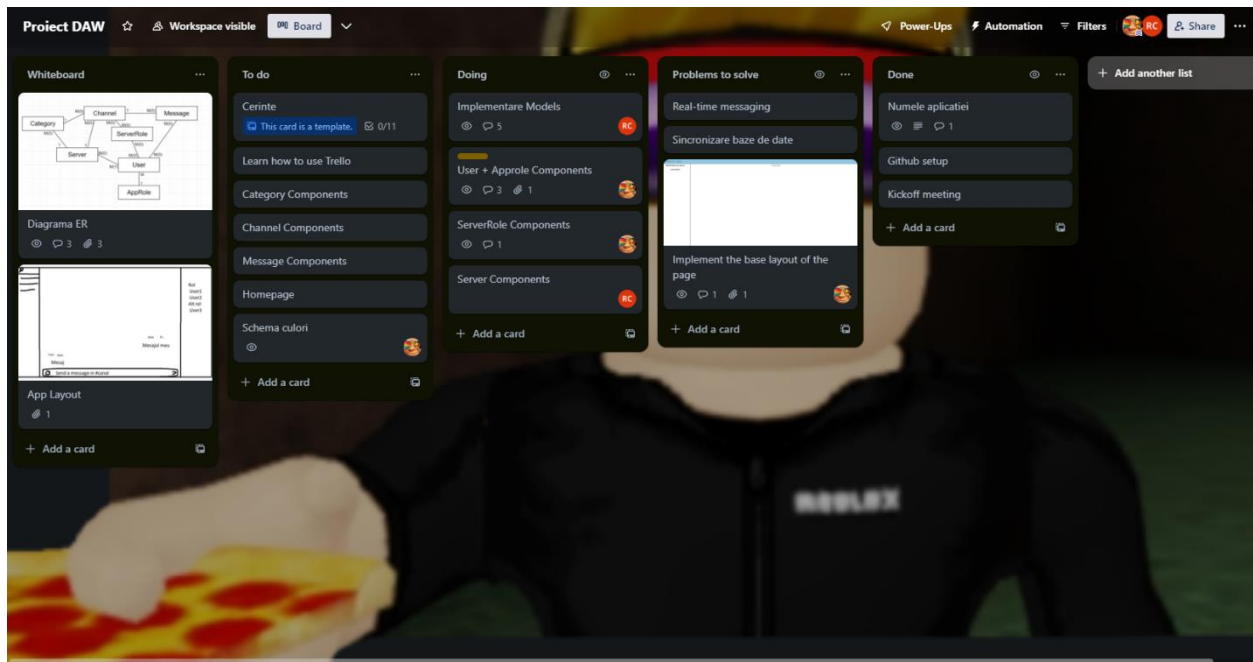
Etapa initiala



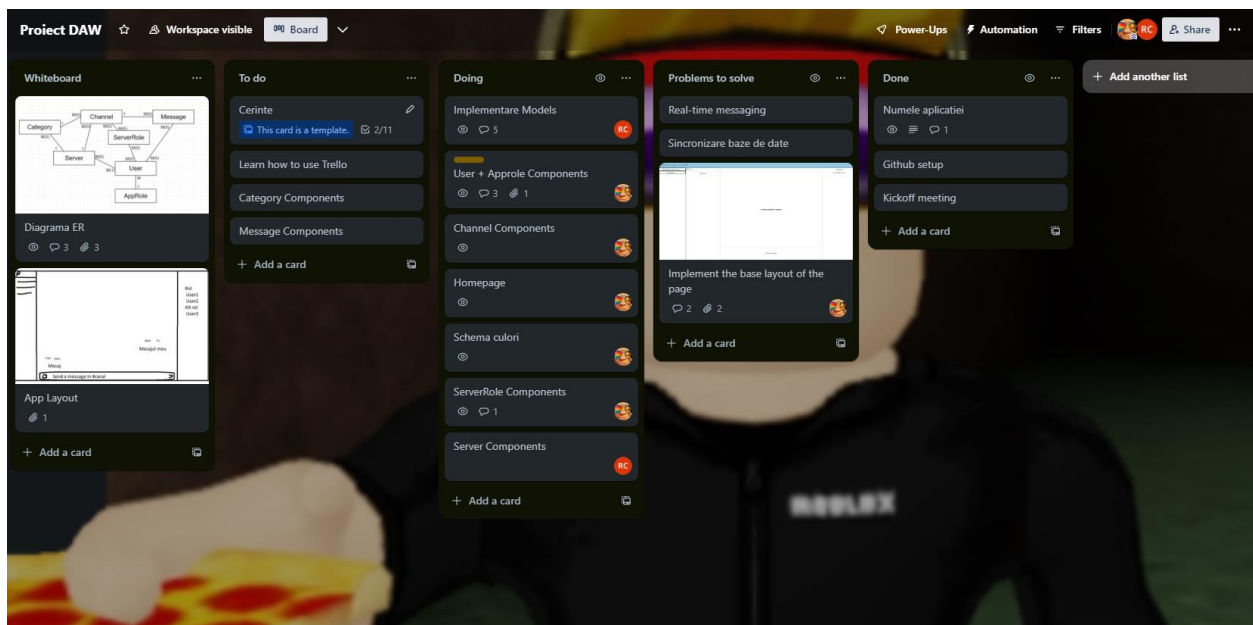
Baza proiectului pusa la punct



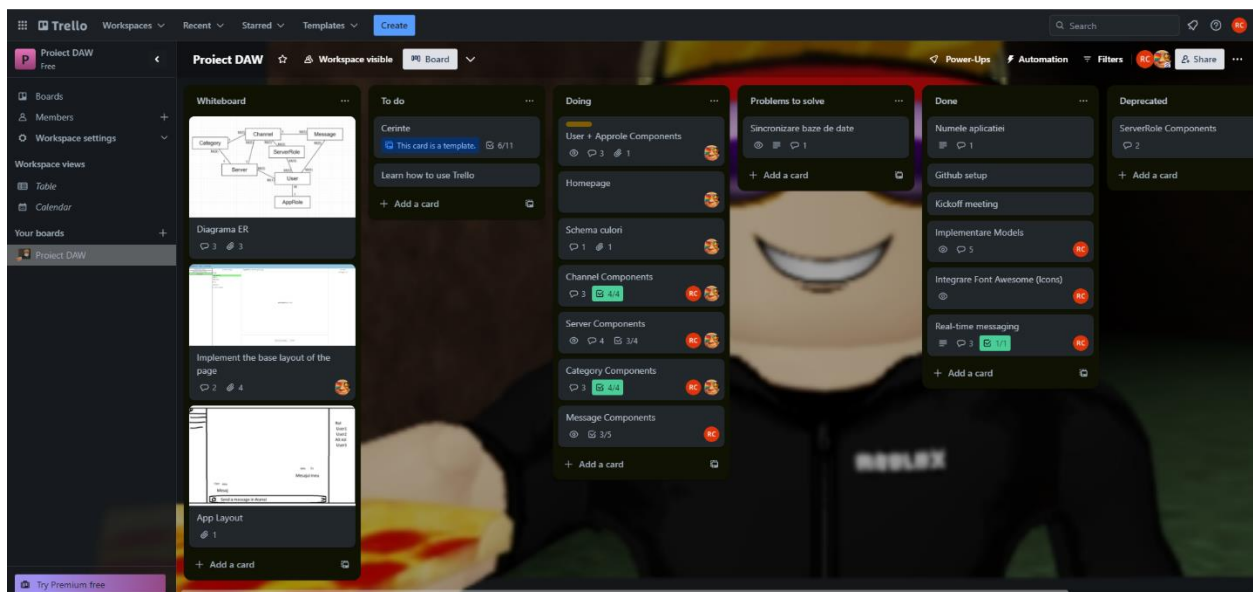
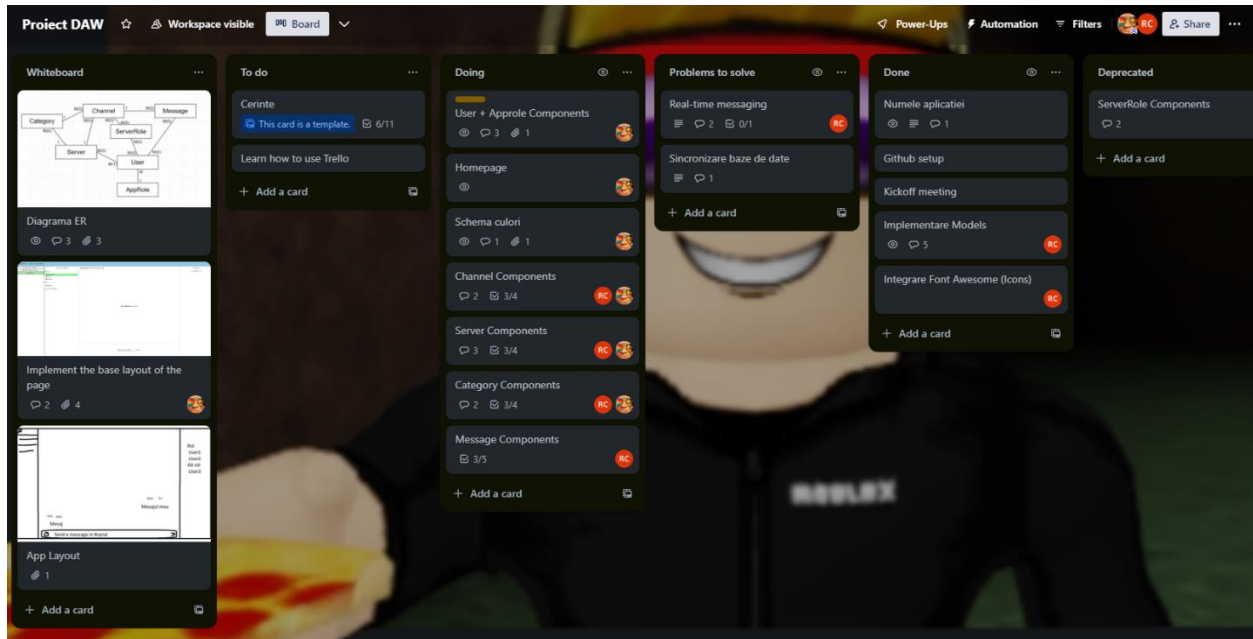
Prima etapa de dezvoltare propriu zisa



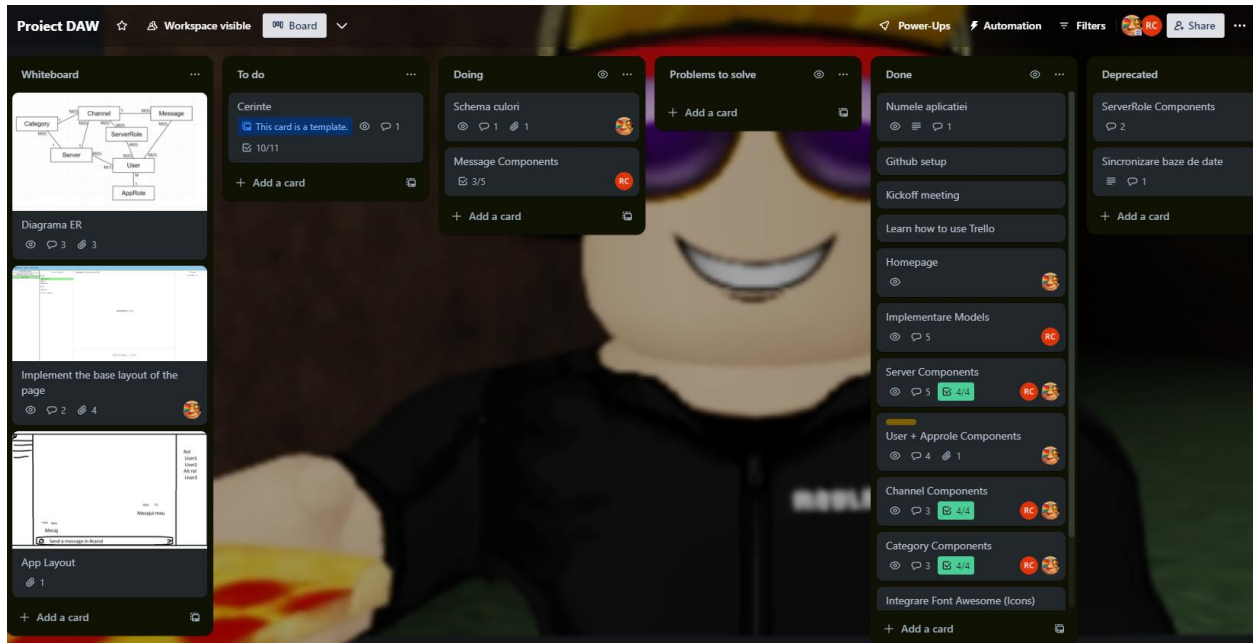
Impartirea task-urilor



Progres asupra functionalitatilor de baza



Ultima etapa a dezvoltarii



Finalul proiectului

