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 stabiltia 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 mesajele 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)

Etapa initiala

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Baza proiectului pusa la punct

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Prima etapa de dezvoltare propriu zisa

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Impartirea task-urilor

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Progres asupra functionalitatilor de baza

A screenshot of a video game

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Ultima etapa a dezvoltarii

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Finalul proiectului

A screenshot of a video game

Description automatically generated