Logo

Description automatically generated

11/28/2021

Student: Sorina - Rodica Ioja

Aplicație Django REST

Administrarea sistemelor de operare

Partea II

Contents

[Cerințele rezolvate 2](#_Toc85698023)

[Modul de rezolvare 2](#_Toc85698024)

[Probleme întâlnite și modul de rezolvare 4](#_Toc85698025)

[Concluzii 5](#_Toc85698026)

# Cerințele rezolvate

Cea de a doua parte a proiectului are ca scop realizarea unui chat minimalist cu logare.

# Modul de rezolvare

Pentru partea de register si login am ales sa folosesc modelele deja definite in Django, astfel pentru inregistrare va fi nevoie de username, adresa de e-mail, parola si repetarea parolei.

Graphical user interface

Description automatically generated

Iar login-ul va fi pe baza username-ului si a parolei. Pentru cele doua pagini mi-am definit cate o functie noua in views care ia datele din form-ul din html.

Graphical user interface

Description automatically generated

Dupa logare vom fi intampinati de chat. Username-ul cu care ne-am logat va fi afisat. Aici putem introduce numele camerei (daca camera exista deja vom fi adaugati in camera existenta. Daca dorim putem sa dam logout.

Chart, bar chart

Description automatically generated

Dupa introducerea numelui camerei si apasarea enter room vom fi adaugati in camera/ vom crea camera.

Background pattern

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

# Probleme întâlnite și modul de rezolvare

Initial am incercat sa folosesc web sockets pentru chat dar am dat de o eroare pe care nu am reusit sa o rezolv asa ca am renuntat si fac GET-uri foarte des. Momentan imaginile nu se salveaza ca fisiere media.

# Concluzii

Din cea dea a doua parte a proiectului am invatat cum sa realizez un login, register si chat in Django.