****

**Projekt „Chat on PHP”**

**PHP w aplikacjach webowych**

**Autor : Vladyslav Kurochka**

Zrobiłem prosty chat dla kolegów z wykorzystaniem baz danych.

Zacznijmy od struktury bazy danych. Na początek mamy tabelę ‚users’, która zawiera standardowe dane**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Dalej mamy tabelę ‚messages’, która przechowuje wiadomości użytkowników.A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tak wygląda struktura projektu, czyli chata

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Aby połączyć bazę danych, stworzyłem plik **db.php**, w którym znajduje się kod odpowiedzialny za nawiązanie połączenia z bazą

Teraz przejdźmy do strony logowania (Log In). Użytkownik wprowadza swoje imię i hasło, a następnie klikając przycisk „Log In”, może się zalogować. Jeśli nie ma jeszcze konta, może kliknąć przycisk „Register”, aby się zarejestrować.

A login screen with green and black text

Description automatically generated

Tak wygląda strona rejestracji (Register)

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Jeśli taki IMEI już istnieje, wyświetli się błądA screenshot of a login box

Description automatically generated

Jeśli użytkownik wprowadzi nieprawidłowe hasło, wyświetli się komunikat o błędzie informujący, że hasło jest niepoprawne.A login screen shot

Description automatically generated

Jeśli wszystkie dane są poprawne, użytkownik zostaje przekierowany do chatu, gdzie może rozpocząć rozmowę z innymi użytkownikami

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Tak wygląda zapis użytkowników do bazy danychA screenshot of a computer

Description automatically generated