

Story Card

Codice AA_07_SetupSocketEStanze

Priorità 5

Tempo Stimato 1

Descrizione

Requisiti

Creazione e funzionamento del sistema per la connessione tramite Socket al server
Creazione del sistema di suddivisione delle socket in stanze differenti

Attività Svolta

Creazione di un nuovo container che tiene un ulteriore server php dedicato alle socket
Setup di una proxy che reindirizza il traffico socket dal server anche al nuovo server
Utilizzo di Ratchet (ReactPHP) come libreria per utilizzare le socket in maniera non bloccante
Creazione di una classe Room che tiene una lista delle socket con associato il nome utente
Server che gestisce i messaggi socket preparato per l'utilizzo
Connessione lato Client tramite la classe WebSocket di js
Stabilito un codice per ogni tipo di messaggio e creato uno switch case per gestirli

Note

Reverse Proxy necessaria per semplificare rendere la connessione alle socket wss
Tempo maggiore del previsto causato dal dover imparare e trovare un sistema di socket adeguato

Sviluppatore Marco Anghinetti

Data Inizio 15/08/2025

Tempo effettivo 5