

Esercitazione sullo sviluppo

Data l'applicazione descritta in seguito, definire:

- 1) Un documento SRS con almeno i seguenti punti:
 1. Introduzione
 - 1.1 Obiettivo
 - 1.2 Campo d'applicazione
 2. Descrizione generale
 - 2.1 Inquadramento
 - 2.2 Macro funzionalità
 - 2.3 Caratteristiche degli utenti
 3. Specifica dei requisiti
 - 3.2 Requisiti funzionali
 - 3.3 Requisiti non funzionali
- 2) Diagrammi dei casi d'uso e delle attività che descrivano una analisi dell'applicazione;
- 3) Diagrammi delle classi e di sequenza che descrivano la progettazione dell'applicazione.

Applicazione

L'applicazione da sviluppare è costituita da una parte client e una parte server.

La parte client interagisce con l'utente e gli permette di formulare delle richieste da inviare al server. Il client deve poter essere eseguito su diverse piattaforme, indipendentemente dalla modalità di creazione di un canale di comunicazione con il server.

La parte server gestisce diversi tipi di informazioni che vengono messe a disposizione dei client. Ogni accesso al server deve essere autenticato. Il server può gestire richieste semplici, che vengono eseguite da un singolo componente, o richieste complesse, che richiedono l'interazione di più componenti