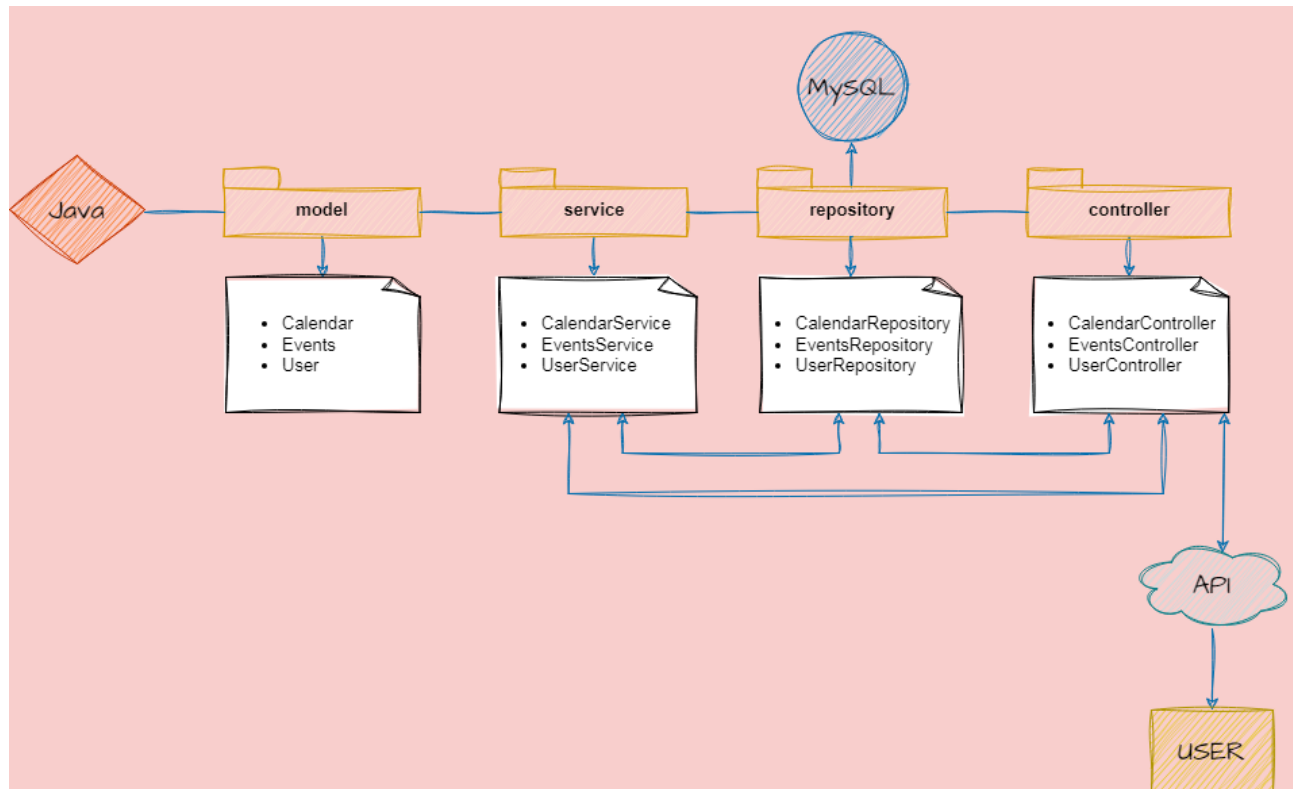


Obiettivo

Sviluppare un'applicazione backend per un sistema di gestione del calendario simile a Google Calendar.

Struttura dell'applicazione



Le entità principali dell'applicazione sono **Calendar**, **Events** e **User**. L'utente può registrarsi inserendo le proprie credenziali e ha accesso ad uno o più calendari personali dove potrà inserire e gestire gli eventi.

L'applicazione è scritta in Java, è collegata ad un database MySQL e utilizza il pattern MVC.

- **Model** è il package che contiene le classi principali i cui dati saranno inseriti nel database (MySQL);
- **Service** comprende le classi contenenti la logica dell'applicazione, esse elaborano le richieste inviate dal controller e le inviano al repository;
- **Repository** contiene le interfacce con i metodi che permettono di interrogare il database;
- **Controller** contiene le classi che si occupano della gestione delle richieste dell'utente tramite REST API, queste saranno mandate alle classi service.