

Controllo flusso globale del sistema

Il sistema “EasyLease” adotta un controllo di flusso globale di tipo event-driven, ovvero che è richiesta l’interazione dell’utente con il sistema per poter innescare le risposte di quest’ultimo.

Questa soluzione, quindi, permette al sistema di poter soddisfare le richieste di molteplici utenti contemporaneamente, ma necessita che gli accessi per la scrittura dei dati persistenti vengano eseguite sequenzialmente, gestendo opportunamente la concorrenza. Tutto ciò è realizzabile tramite l’adozione di un thread dedicato per ogni utente che interagisce con il sistema.