**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 per poter innescare le risposte a quest’ultime del sistema.

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 vengono 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.