

Diagramma di Sequenza - Modifica Stato Operativo (Task 3.2)

Il diagramma descrive il flusso di comunicazione tra i componenti dell'architettura MVP e il backend per l'aggiornamento della disponibilità del locale (APERTO/CHIUSO).

Dinamica del Flusso:

1. **Interazione Utente:** L' esercente agisce sull'interruttore (toggle switch) presente nell'header della dashboard.
2. **Notifica Evento:** La classe `Esercente_View.js` rileva il cambiamento di stato e invoca il metodo `onShopToggle` nel Presenter, passando il nuovo valore booleano.
3. **Richiesta Persistenza:** Il Presenter delega al `Model` la comunicazione con il server per rendere persistente la modifica.
4. **Aggiornamento Backend:** L'API `Toggle_Shop_Status.php` riceve l'ID dell'esercente e il nuovo stato, eseguendo la query di UPDATE sulla tabella `ESERCENTE` nel database.
5. **Risposta e Sincronizzazione:** Al termine dell'operazione sul database, il server restituisce una risposta JSON; il Presenter, in caso di esito positivo, aggiorna la variabile di stato locale `isShopOpen`.
6. **Aggiornamento UI:** Il Presenter istruisce infine la View per aggiornare l'interfaccia grafica dell'header, modificando l'etichetta testuale e i relativi colori di stato

