

SMART TRAINING

LORENZO MARIO AMOROSA 0000792830

PARSA DAHESH 0000789284

DAVIDE D'AMBROSIO 0000792479

COS'È SMART TRAINING?

- È un'applicazione multifunzionale indirizzata ai clienti di una palestra:
 - Interazione con i personal trainer
 - Gestione delle proprie schede
 - Acquisti

CLIENTE

- Richiede ai Personal Trainer piani nutrizionali e schede di allenamento
- Visualizza sia le schede attuali sia il proprio storico
- Effettua acquisti
- · Guadagna e spende punti: Più ti alleni più guadagni !!!

PERSONAL TRAINER

- Risponde alle richieste dei clienti
- Ha accesso allo storico schede di tutti i clienti
- Tutti possono registrarsi come personal trainer? NO!

ADDETTO ALLA SICUREZZA

- Genera il Codice ID dei personal trainer
- Monitora i log del sistema

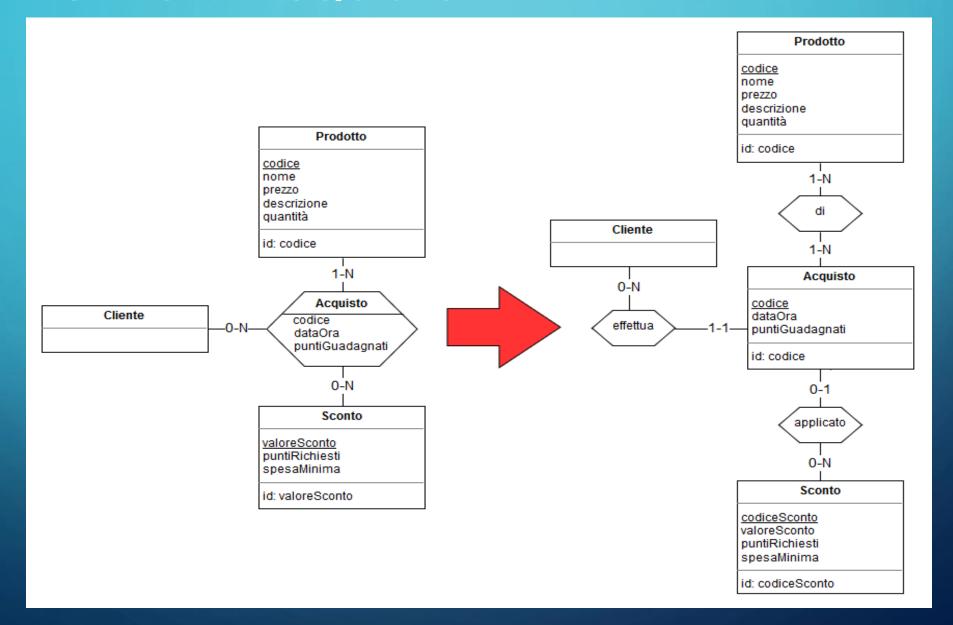
DISPONIBILITÀ DEI PRODOTTI ACQUISTABILI

- Disponibilità aggiornata a ogni aggiunta al carrello
- Time-out
- Atomicità

SIMPLE JAVA MAIL

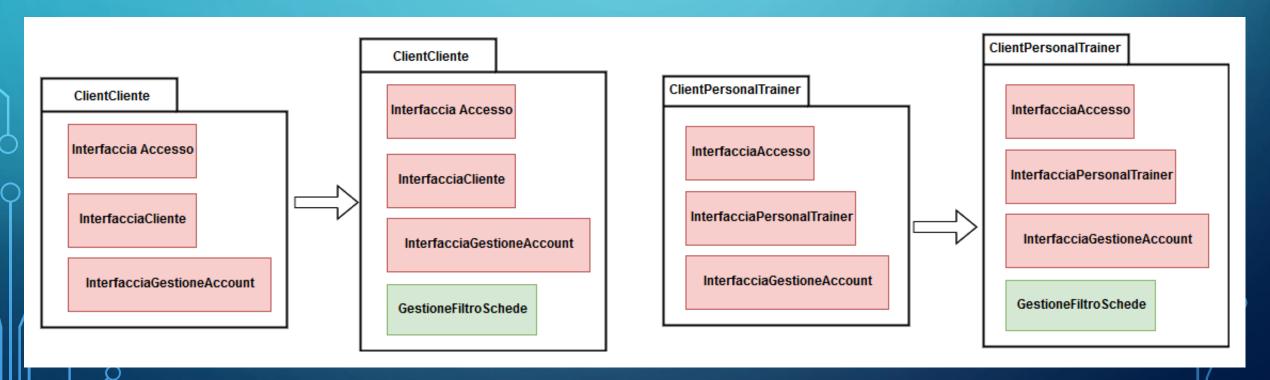
- È una libreria open source che permette la composizione e l'invio di email
- Si basa su javax.mail e fornisce all'utilizzatore delle semplici API che permettono, tra le altre cose, di aggiungere allegati, immagini, ecc...
- Utilizza il protocollo SMTP, trasmettendo le email attraverso i protocolli di sicurezza SSL e TLS

REIFICAZIONE ACQUISTO



OTTIMIZZAZIONE PRESTAZIONI

- Aggiunta di un layer di controllo
- Minor tempo di risposta
- Riduzione delle interazioni con il server Server



VIEW INSERIMENTO SCHEDA

• Miglioramento usablità dell'interfaccia grafica

View InserimentoScheda

- + inserisciScheda(Scheda s)
- + annulla()



View InserimentoSchedaAllenamento

- + inserisciSchedaAllenamento(SchedaAllenamento s)
- + annulla()

View InserimentoPianoNutrizionale

- + inserisciPianoNutrizionale(Piano nutrizionale p)
- + annulla()