# Diario Jan Rezzonico I4AA

# Canobbio - 2024-04-26

#### Lavori Svolti

Ora	Descrizione
08:20 - 09:05	Aggiornamento del capitolo 3 all'interno della documentazione comprendente anche creazione di due Use Case
09:05 - 09:30	Aggiornamento Gantt e descrizione del cambiamento nel diario
09:30 - 10:05	Aggiornamento del capitolo 3 all'interno della documentazione
10:05 - 10:30	Discussione con superiore per rispondere alle domande legate al QdC
10:30 - 11:35	Design applicazione
12:30 - 13:25	Design applicazione
13:25 - 15:10	Scrittura test case
15:10 - 15:45	Inizio creazione diagramma API dei socket

# Problemi riscontrati e soluzioni adottate

#### **REST / Socket**

L'idea iniziale nello sviluppo del progetto era quella di utilizzare una REST API come backend, tuttavia dopo qualche ragionamento ho raggiunto la conclusione che la tecnologia più appropriata per svolgere questo progetto sono invece i socket. Ho esperienze limitate con lo sviluppo di backend tramite i socket, ma essendo la tecnologia più adatta ritengo sia comunque la scelta migliore, dato che lo sviluppo di una REST API sarebbe imperfetto di principio.

Per questo motivo sono stati cambiati all'interno del diagramma di Gantt 3 nomi delle attività, senza però cambiare il tempo pianificato per la loro implementazione.

## Da

- Creazione API
  - Creazione progetto
  - Creazione route

- Creazione controller
- o Creazione middleware

Α

- Creazione API
  - Creazione progetto
  - Creazione listener/emitter
  - o Implementazione listener/emitter
  - Creazione middleware/validatori

Questi cambiamenti sono stati fatti per correggere il diagramma di Gantt, nonostante l'attività di per sé rimane più o meno la stessa con solo un cambiamento di tecnologia.

### Domande legate al QdC

6.2: L'amministratore può selezionare diverse liste da utilizzare per scegliere film, è da definire però un limite possibile di film selezionabile in quanto altrimenti la selezione potrebbe richiedere troppo tempo

6.4: Viene mostrata una leaderboard ed è possibile far partire un'ulteriore scrematura prendendo per esempio solo il 25% / top 10 dei film più votati precedentemente

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Leggermente in anticipo

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

• Continuare diagramma socket