



# **SWEvenTeam**

**E-Mail**

[sweventeam@outlook.it](mailto:sweventeam@outlook.it)

## **VERBALE 2025-04-17**

Diciassettesimo incontro interno

### **Informazioni documento**

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Redazione</b>	Alessio Damiani
<b>Verifica</b>	Valentina Schivo
<b>Approvazione</b>	Matteo Mazzotti

## Storia del documento

Versione	Data	Autori	Verificatori	Descrizione
1.0.0	2025-04-19	Matteo Mazzotti	-	Convalida documento
0.1.0	2025-04-17	Alessandro Damiani	Valentina Schivo	Stesura verbale

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni incontro</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>4</b>
2.1	Stato del Progetto . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Decisioni prese</b>	<b>4</b>

## 1 Informazioni incontro

<b>Luogo</b>		Discord
<b>Data</b>		17 Aprile 2025
<b>Orario</b>		17:30-19:00
<b>Presenti</b>		Alessio Barraco Alessandro Damiani Alba Hui Larrosa Serrano Yuri Lunardon Matteo Mazzotti Valentina Schivo Alessio Turetta
<b>Assenti</b>		-

## 2 Ordine del giorno

### 2.1 Stato del Progetto

Durante l'incontro sono stati analizzati i progressi compiuti dal gruppo; è stata completata la candidatura per il secondo colloquio RTB, unitamente alla preparazione del materiale di presentazione, comprensivo di discorso e presentazione PowerPoint. Il documento di Analisi dei Requisiti è stato modificato e completato; in parallelo, sono stati aggiornati i test di sistema nel Piano di Qualifica per garantirne la coerenza con i requisiti e i casi d'uso descritti nel nuovo AdR. Il gruppo ha deciso di concentrarsi d'ora in avanti sulla fase di progettazione, avviando un percorso di approfondimento e allenamento mirato allo sviluppo e all'automatizzazione dei test, in linea con i suggerimenti forniti dal Prof. Vardanega.

A seguito della rivalutazione delle tecnologie, il gruppo ha testato il sistema con il nuovo database, dopo la migrazione a MySQL, per la persistenza dei dati. Si è inoltre discusso delle architetture da adottare nella fase di progettazione. Il gruppo ha espresso una preferenza per un'architettura di sistema modulare a servizi, caratterizzata dalla presenza di più back-end separati per ambito funzionale, ma senza una frammentazione spinta come nei microservizi. Dei due backend separati, uno sarà dedicato all'interrogazione dei modelli e l'altro al database. Per l'organizzazione interna di ciascun back-end, è stata invece valutata un'architettura a livelli, al fine di garantire una chiara separazione delle responsabilità tra logica di business, accesso ai dati e presentazione.

## 3 Decisioni prese

- Avviare esercitazioni pratiche sulla progettazione software e l'automatizzazione dei test;
- Contattare il Prof. Cardin per fissare un incontro volto a discutere l'adeguatezza dei pattern architetturali da adottare e raccogliere suggerimenti su possibili alternative;
- Contattare Zucchetti per chiarire gli ultimi dettagli del MVP.