

# Verbale interno del 2023-11-30

2023-12-05 — v1.0



[overture.unipd@gmail.com](mailto:overture.unipd@gmail.com)

Destinatari	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo <i>Overture</i>
Responsabile	Riccardo Fabbian
Redattori	Riccardo Fabbian
Verificatori	Michele Bettin

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Autori	Verificatori	Dettaglio
1.0	2023-12-05	Riccardo Fabbian	Michele Bettin	Finalizzazione del verbale
0.1	2023-11-30	Riccardo Fabbian	Michele Bettin	Prima bozza con riassunto incontro

---

## Indice

1) Contenuti del verbale .....	4
1.1) Informazioni sulla riunione .....	4
1.2) Ordine del giorno .....	4
2) Sintesi dell'incontro .....	4
3) Decisioni prese .....	4
4) Attività individuate .....	4

## 1) Contenuti del verbale

### 1.1) Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Chiamata Discord;
- **Ora di inizio:** 18:30;
- **Ora di fine:** 19:10;
- **Partecipanti:** Eleonora Amadori, Michele Bettin, Riccardo Bonavigo, Francesco Costantino Bulychov, Riccardo Fabbian, Francesco Furno, Alex Vedovato.

### 1.2) Ordine del giorno

- Analisi interna dei chiarimenti forniti dall'azienda proponente;

## 2) Sintesi dell'incontro

L'incontro si è svolto al termine della riunione con l'azienda proponente ed è stato dedicato alla discussione immediata dei temi trattati. Il primo argomento all'ordine del giorno è stata la richiesta di includere Unit Test e, come requisito opzionale, Integration Test all'interno del Proof of Concept (PoC). Zextras ha consigliato l'utilizzo dei framework MockServer e TestContainers.

Abbiamo poi discusso brevemente i framework di testing proposti e della compatibilità con Scala. Poiché alcuni richiedono più di qualche accorgimento, il gruppo ha deciso di effettuare una transizione al linguaggio Java. Il codice sviluppato finora è piuttosto limitato e il costo di cambio è trascurabile.

Abbiamo quindi deciso di utilizzare Gradle come sistema di build e Spark come web server.

Abbiamo poi discusso la necessità di impostare controlli automatici sul codice prima di ogni commit e durante una pull request. Utilizzeremo quindi pre-commit le action di GitHub (CI).

Come ultimo punto, abbiamo discusso la creazione di un verbale esterno per tracciare la conversazione avvenuta su Discord riguardo ai casi d'uso identificati.

## 3) Decisioni prese

- Decisione di passare da Scala a Java come linguaggio di programmazione;
- Gradle come sistema di build;
- Spark come webserver;
- Creare un verbale esterno che tracci la conversazione avvenuta su Discord per trattare i casi d'uso.

## 4) Attività individuate

ID	Dettaglio	Assegnatari
<a href="#">docs #103</a>	Stesura del verbale esterno del 2023-11-30	Francesco Costantino Bulychov, Riccardo Fabbian
<a href="#">docs #114</a>	Stesura del verbale esterno del 2023-11-21	Alex Vedovato
<a href="#">docs #104</a>	Stesura di <i>questo</i> verbale	Riccardo Fabbian
<a href="#">jmap #4</a>	Esporre un endpoint per il reset dei dati sul database	Riccardo Bonavigo
<a href="#">jmap #5</a>	pre-commit per controlli prima di effettuare commit	Eleonora Amadori, Francesco Costantino Bulychov
<a href="#">jmap #6</a>	CI per controlli durante le pull-request	Riccardo Bonavigo
<a href="#">jmap #7</a>	Recupero di tutte le mail di un utente	Riccardo Bonavigo

---

<u>jmap #8</u>	Gestione dell'autenticazione	Eleonora Amadori, Francesco Costantino Bulychov
----------------	------------------------------	--