

Verbale interno del 2023-11-30

2023-12-05 — v1.0



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 |
|---------------------------|--|---|
| docs #103 | Stesura del verbale esterno del 2023-11-30 | Francesco Costantino Bulychov, Riccardo Fabbian |
| docs #114 | Stesura del verbale esterno del 2023-11-21 | Alex Vedovato |
| docs #104 | Stesura di <i>questo</i> verbale | Riccardo Fabbian |
| jmap #4 | Esporre un endpoint per il reset dei dati sul database | Riccardo Bonavigo |
| jmap #5 | pre-commit per controlli prima di effettuare commit | Francesco Costantino Bulychov |
| jmap #6 | CI per controlli durante le pull-request | Riccardo Bonavigo |
| jmap #7 | Recupero di tutte le mail di un utente | Riccardo Bonavigo |
| jmap #8 | Gestione dell'autenticazione | Francesco Costantino Bulychov |