

Verbale interno del 2023-11-22

2023-11-23 — v1.0



overture.unipd@gmail.com

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

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autori	Verificatori	Dettaglio
1.0	2023-11-23	Riccardo Fabbian	Alex Vedovato	Prima bozza con riassunto incontro
0.1	2023-11-22	Riccardo Fabbian	Alex Vedovato	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:** 16:00;
- **Ora di fine:** 17:30;
- **Partecipanti:** Eleonora Amadori, Michele Bettin, Riccardo Bonavigo, Francesco Costantino Bulychov, Riccardo Fabbian, Francesco Furno, Alex Vedovato.

1.2) Ordine del giorno

- Valutazione Analisi dei Requisiti;
- Analisi e valutazione delle librerie identificate;
- Analisi e valutazione del linguaggio di programmazione da utilizzare;
- Valutazione Piano di Progetto.

2) Sintesi dell'incontro

L'incontro è iniziato con una discussione sugli Use Case e requisiti individuati. Abbiamo subito capito di aver fatto progressi sostanziali sull'analisi del capitolato. È stato quindi proposto di proseguire con la formalizzazione di essi, e rilanciato un ulteriore confronto al prossimo incontro.

Dopo un'analisi approssimativa delle librerie disponibili, e lo studio approfondito della libreria proposta da (Zextras) (scritta in Java), abbiamo deciso di adottare quest'ultima. Considerata l'estrema interoperabilità tra linguaggi che funzionano sulla JVM, abbiamo deciso di utilizzare Scala. Prevediamo che l'espressività di questo linguaggio ci permetta di ridurre misuabilmente i tempi di sviluppo, rispetto all'utilizzo di Java. Opteremo per un approccio principalmente orientato agli oggetti (OOP), consentendo un basso barrier-to-entry per i componenti che non lo conoscono ed una facile applicazione dei pattern spiegati a lezione dal Prof. Riccardo Cardin.

Il gruppo ha concordemente espresso la necessità di organizzare un ulteriore incontro con il proponente, al fine di approfondire specifici aspetti del progetto. Di conseguenza, è stata presa la decisione di programmare un appuntamento nella settimana compresa tra il 26 novembre 2023 e il 30 novembre 2023.

L'ultimo punto affrontato riguardava lo stato del documento Piano di Progetto. Anche in questo caso, il gruppo si è dichiarato soddisfatto del documento ed ha individuato le prossime attività da intraprendere.

3) Decisioni prese

- possibilità da parte di ogni componente del gruppo di ricoprire più ruoli contemporaneamente;
- decisione di utilizzare la libreria proposta da *Zextras*;
- decisione di utilizzare Scala come linguaggio di programmazione;

4) Attività individuate

ID	Dettaglio	Assegnatari
<u>docs #71</u>	Stesura di <i>questo</i> verbale	Riccardo Fabbian
<u>docs #73</u>	Analisi dei Requisiti: continuazione Use Case	Michele Bettin
<u>docs #72</u>	Glossario: arricchimento del dizionario	Eleonora Amadori
<u>docs #74</u>	Norme di Progetto: standard di qualità	Francesco Costantino Bulychov

<u>docs #75</u>	Norme di Progetto: metriche di qualità	Francesco Costantino Bulychov
<u>docs #78</u>	Piano di Progetto: Consuntivo dello sprint delle due settimane precedenti	Alex Vedovato
<u>docs #80</u>	Piano di Progetto: Dichiarare il modello di sviluppo	Francesco Furno
<u>docs #79</u>	Piano di Progetto: Pianificazione dello sprint corrente	Riccardo Fabbian
<u>docs #76</u>	Piano di Progetto: Pianificazione dello sprint delle due settimane precedenti	Alex Vedovato
<u>docs #77</u>	Piano di Progetto: Preventivo dello sprint delle due settimane precedenti	Francesco Furno
<u>docs #81</u>	jmap: struttura base repo	Michele Bettin, Riccardo Bonavigo