

Archi7echs - archi7echs@gmail.com
Progetto di Ingegneria del Software
A.A. 2024/2025

Verbale incontro 06/03/2025

Call con Sanmarco Informatica - verbale esterno nr. 9

Autore: Leonardo Lucato **Ultima Modifica**: 06/03/2025

Tipologia Documento: Esterno

Tabella delle revisioni

Rev.	Data	Descrizione	Elaborazione	Verifica
0.1.0	06-03-2025	Prima stesura documento	Leonardo Lucato	Giacomo Pesenato, Gioele Scandaletti

Indice

1) Ordine del Giorno	3
2) Dettagli dell'incontro	3
3) Verbale	3
4) Decisioni	4
5) TODO	4

Una volta ottenuto il semaforo verde dal Prof. Riccardo Cardin e la valutazione da parte del Prof. Tullio Vardanega si decide di convocare una call con il seguente ordine del giorno $_{G}$:

1) Ordine del Giorno

- 1. Informazioni relative all'esito ottenuto
- 2. Cambio di tecnologie
- 3. Domande in merito alla fase di progettazione
- 4. Varie ed eventuali

2) Dettagli dell'incontro

Data e ora convocazione Giovedì 06/03/2025 - ore 15.30

Luogo Online - Piattaforma_G Google Meet

Destinatari Azienda Sanmarco Informatica e tutti i componenti del gruppo Archi7echs

3) Verbale

L'incontro inizia, come da programma alle ore 16.00. Sono presenti i seguenti membri del team:

- Gabriele Checchinato
- Leonardo Lucato
- Giacomo Pesenato
- Francesco Pozzobon
- Gioele Scandaletti
- Pietro Valdagno

Per Sanmarco Informatica, invece, è presente:

Alex Beggiato - System Architect Team Leader

Leonardo Lucato si propone come verbalizzante_G dell'incontro.

Si procede alla discussione in ordine dei punti all' ordine del giorno $_{G}$.

Punto 1 - Informazioni relative all'esito ottenuto

Leonardo Lucato mostra ad Alex Beggiato l'esito ottenuto dall'incontro finale che sancisce la fine dell' RTB_G . Sono stati fatti notare alcuni punti da tenere in considerazione, come la necessità di apportare alcune modifiche ai documenti come AdR_G , approfondendo gli UC_G e l' NdP_G . Nel complesso, dato l'esito positivo, il team e l'azienda sono soddisfatti del lavoro svolto.

Punto 2 - Cambio di tecnologie

Vista la "bandiera" di attenzione sollevata dal Prof. Riccardo Cardin, il team ha accolto le osservazioni svolte e dopo un'attenta fase di studio, si è deciso di cambiare le tecnologie utilizzate per lo sviluppo del progetto. Si propone Spring Boot come framework $_{\rm G}$ per lo sviluppo del backend $_{\rm G}$ dell' MVP $_{\rm G}$, in quanto offre una maggiore flessibilità nell'applicare i patterns di progettazione e nell'effettuare i test tramite mock. Lo studio proposto dal team è stato accolto dall'azienda, la quale accetta ed è soddisfatta delle motivazioni proposte.

Punto 3 - Domande in merito alla fase di progettazione

Essendo il primo periodo del PB_G e avendo il team iniziato la fase di progettazione, si pongono alcune domande all'azienda riguardo la progettazione stessa. In particolare, si parla di alcuni pattern che il team ha pensato di utilizzare, come il Command Pattern per il lato frontend, mentre il Strategy Pattern per la lettura dei file per il lato backend. Vengono proposte delle idee, come un "controller" « lato frontend per avere un modo per centralizzare gli input e output delle azioni dell'utente. L'azienda accetta le proposte e si dichiara disponibile a fornire supporto in caso di necessità. L'azienda inoltre cita alcune librerie per i test come JUnit e Mockito (librerie già prese in considerazione dal team) con l'aggiunta dei test di mutazione.

Punto 4 - Varie ed eventuali

Non essendoci altri argomenti da discutere l'incontro è terminato alle 16:15. Il prossimo incontro SAL_G verrà programmato per uno dei giorni tra il 18/03/2025 o il 20/03/2025.

4) Decisioni

Pt.	Argomento	Decisione
2	Utilizzo di Spring Boot	Si decide di passare a Spring Boot per il lato backend
3	Progettazione	Continuare la fase di progettazione con quanto accordato con l'azienda
3	Fase di test	Utilizzo di JUnit, Mockito e inizio studio dei test di mutazione

5) TODO

A seguito di questa riunione non è stata aperta alcuna issue che il team non avesse già aperto.

Per il dettaglio delle decisioni si rimanda al punto dell'OdG.

Padova, 06 marzo 2025

Il Verbalizzante_G : Leonardo Lucato Il responsabile di Progetto $_{\mathbb{G}}$: Giovanni Salvò

Per Sanmarco Informatica: Alex Beggiato

Beggiato Alex