



torchlight.swe2324@outlook.com

## Verbale esterno del 4 Aprile 2024

### Ordine del giorno

Showcase del MVP al proponente e pianificazione attività

Redattore	Pluzhnikov Dmitry
Verifica	Agafitei Ciprian
Approvazione	Meneghini Fabio
Uso	Esterno

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'FM', is located to the right of the table.

**Zucchetti S.p.A.**  
Via Solferino, 1 - 26900 LODI  
Tel. 0371.5945700 - Fax 0371.5945753  
Sede Op.: Via G. Cittadella, 7 - 35137 PADOVA  
P. IVA e Cod. Fisc. 05006900962

# Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>1</b>
1.1	Svolgimento dell'incontro . . . . .	1
1.2	Registro delle presenze . . . . .	1
1.3	Presenze esterne . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Temi affrontati</b>	<b>2</b>
2.1	Showcase del Minimum Viable Product . . . . .	2
2.2	Diario di bordo e Pianificazione attività . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Decisioni prese</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Attività definite</b>	<b>3</b>

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Svolgimento dell'incontro

- **Luogo:** Videochiamata Zoom
- **Data:** 04 Aprile 2024
- **Orario d'inizio dell'incontro:** 11:30
- **Orario di fine dell'incontro:** 13:00

## 1.2 Registro delle presenze

- **Persone presenti:**
  - Agafitei Ciprian
  - Cappellari Marco
  - Filippini Giovanni
  - Pluzhnikov Dmitry
  - Ye Tao Ren Federico
- **Presenze totali:** 5
- **Persone assenti:**
  - De Laurentis Arianna Pia
  - Meneghini Fabio
- **Assenti totali:** 2

## 1.3 Presenze esterne

- **Nome Cognome:** Piccoli Gregorio, Zucchetti S.p.A.

## 2 Temi affrontati

### 2.1 Showcase del Minimum Viable Product

L'incontro con il *proponente<sub>G</sub>* si è incentrato principalmente sul presentare i progressi compiuti dall'ultimo incontro. È stato mostrato il *Minimum Viable Product<sub>G</sub>* partendo da una spiegazione dell'*architettura<sub>G</sub>* sottostante, realizzata con il *pattern architetturale<sub>G</sub> MVC<sub>G</sub>* Pull, per poi passare ad una dimostrazione del corretto funzionamento delle varie funzionalità implementate.

In particolare, si è testato il *prompt<sub>G</sub>* generato dall'applicativo, fornendolo ai vari *Large Language Models<sub>G</sub>* presenti sul sito [Chat with Open LLM \(2024/03/09\)](#). Lo scopo era quello di determinare se anche modelli al di fuori di ChatGPT, quindi di dimensioni più ridotte e meno capaci, fossero in grado di generare una *query<sub>G</sub> SQL<sub>G</sub>* equivalente all'interrogazione in linguaggio naturale inserita, partendo appunto dal prompt prodotto dal nostro MVP.

Dato l'esito positivo di tali verifiche, anche nel caso di interrogazioni in diverse lingue (cinese, inglese, italiano, rumeno, russo), abbiamo ricevuto l'approvazione dal dott. Piccoli che l'MVP soddisfa pienamente le aspettative dell'azienda, pertanto si può proseguire con la candidatura alla revisione della *Product Baseline<sub>G</sub>* con il prof. Cardin.

### 2.2 Diario di bordo e Pianificazione attività

Nella seconda parte dell'incontro, i membri presenti del gruppo hanno dapprima stilato il diario di bordo, riportando le *attività<sub>G</sub>* completate nelle ultime due settimane e quelle ancora in corso d'opera, oltre ad alcuni dubbi riguardo le librerie per il testing.

Facendo ciò, sono state pianificate le attività da completare nei prossimi giorni, in particolare di terminare la stesura della *Specifica Tecnica* in seguito all'approvazione da parte del proponente, dei *test di unità<sub>G</sub>* e dei *test di integrazione<sub>G</sub>*, in maniera tale da poter inviare la candidatura. Inoltre si prevede di aggiornare il *Piano di Progetto<sub>G</sub>* al terzo periodo della *PB<sub>G</sub>* e svolgere una verifica finale dell'*Analisi dei Requisiti<sub>G</sub>*. Infine si è deciso di realizzare un'immagine Docker contenente le istruzioni per costruire un container in modo da semplificare l'installazione dell'applicazione.

### 3 Decisioni prese

- Stesura codice dei test;
- Aggiornare la documentazione al periodo corrente.
- Costruzione e distribuzione dell'immagine Docker.

### 4 Attività definite

Codice	Descrizione	Assegnatari
TCHL-166	Codifica dei test di unità	De Laurentis Arianna Pia
TCHL-167	Codifica dei test di integrazione	Cappellari Marco
TCHL-168	Stesura di questo verbale	Pluzhnikov Dmitry
TCHL-169	Verifica di questo verbale	Agafitei Ciprian
TCHL-170	Compilazione dei costi del terzo periodo PB nel <i>Piano di Progetto</i>	Meneghini Fabio
TCHL-171	Verifica dei costi del terzo periodo PB nel <i>Piano di Progetto</i>	Cappellari Marco
TCHL-172	Compilazione review e retrospettiva del terzo periodo PB nel <i>Piano di Progetto</i>	Pluzhnikov Dmitry
TCHL-173	Verifica review e retrospettiva del terzo periodo PB nel <i>Piano di Progetto</i>	Meneghini Fabio
TCHL-174	Ultimi ritocchi alla struttura, migliorie e verifica finale dell' <i>Analisi dei Requisiti</i>	Pluzhnikov Dmitry
TCHL-175	Implementazione di immagine <i>Docker G</i> per l'applicativo	Filippini Giovanni, Ye Tao Ren Federico
TCHL-176	Aggiornare le tecnologie usate nelle <i>Norme di Progetto</i>	Ye Tao Ren Federico

Codice	Descrizione	Assegnatari
--------	-------------	-------------

Tabella 1: Attività definite