

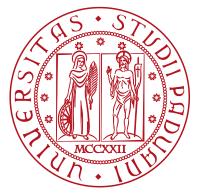
### **PEBKAC**

Gruppo: 11

Email: pebkacswe@gmail.com

 $Docs:\ https://pebkac-swe-group-11.github.io$ 

GitHub: https://github.com/PEBKAC-SWE-Group-11



### Università degli Studi di Padova

Corso di Laurea: Informatica Corso: Ingegneria del Software Anno Accademico: 2024/2025

# Verbale Interno 10 dicembre 2024

#### Informazioni sul documento:

Responsabile | Alessandro Benin | Verificatore | Tommaso Zocche | Matteo Piron | Interno | Tullio Vardanega | Riccardo Cardin |

#### Abstract:

Riunione interna di fine sprint.

# Registro delle versioni

Versione	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2024-12-19	Alessandro Benin	Responsabile	Approvazione e
				rilascio
0.1.0	2024-12-17	Tommaso Zocche	Verificatore	Verifica
0.0.1	2024-12-11	Matteo Piron	Amministratore	Prima stesura

## Indice

1	Informazioni generali	4
2	Riassunto della riunione	5
3	Todo	6

### 1 Informazioni generali

• Tipo riunione: interna

• Luogo: telematica, Slack

• **Data**: 2024-12-10

• **Ora inizio**: 16.30

• Ora fine: 17.45

#### • Presenti:

- Alessandro Benin
- Matteo Gerardin
- Derek Gusatto
- Davide Martinelli
- Matteo Piron
- Tommaso Zocche

#### • Assenti:

- Ion Bourosu

### 2 Riassunto della riunione

• Si decide di rimandare di un paio di giorni la rotazione dei ruoli per consentire il completamento di alcune attività e garantire un passaggio più efficiente. Il cambio di ruoli avverrà quindi alle 23.59 del 2024-12-12 con la seguente configurazione:

- Responsabile: Alessandro Benin

- Amministratore: Matteo Gerardin

- Verificatori: Tommaso Zocche, Davide Martinelli

- Analista: Ion Bourosu

- Programmatore: Matteo Piron

- **Progettista**: Derek Gusatto

• Vengono consolidate alcune scelte a livello di tecnologie, nello specifico:

- 1. **Backend in Python**: come consigliato da Vimar S.p.A. il backend sarà programmato in Python, linguaggio semplice e veloce, molto aggiornato per i modelli di LLM, anche in ambito RAG ed embedding;
- 2. **Database in PostgreSQL**: come suggerito da Vimar S.p.A. e dopo alcune prove si sceglie di usare PostgreSQL come DBSM grazie alla sua capacità e velocita in ambito di DB vettoriali (con l'estensione vector).
- 3. Modelli LLM: in attesa di poter testare i modelli nel contesto adatto al fine di poterli valutare al meglio per il progetto, vengono esclusi Bert (limitato nel numero di token di contesto) e Phi (limitato alla lingua inglese) e rimangono in sospeso per la valutazione Llama3.1 e Mistral e openGPT-X;
- 4. **Scrapy**: come consigliato da Vimar S.p.A. per il componente di estrazione e reperimento di informazioni dal sito web verrà utilizzato Scrapy in quanto molto efficiente.

### 3 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere.

Assegnatario	Task Todo	
Matteo Piron	Redazione Verbale interno del 10/12/2024	
Matteo Gerardin	Redazione Verbale esterno del 10/12/2024	
Ion Bourosu	Completamento stesura dei requisiti	
	nell'Analisi dei Requisiti	
Matteo Piron	Assemblamento delle componenti di	
	ginnastica nella prima versione del PoC	
Derek Gusatto	Creazione di una prima idea di	
	infrastruttura	