**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 |
| **Redattore** | Matteo Piron |
| **Uso** | Interno |
| **Destinatari** | 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 |