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