Università degli Studi di Padova
Laurea: Informatica
Corso: Ingegneria del Software
Anno Accademico: 2024/2025

Gruppo: SWEg Labs
Email: gruppo.sweg@gmail.com

Verbale Riunione

4 Dicembre 2024

Indice

1 Informazioni generali **1**

2 Ordine del giorno **2**

3 Diario della riunione **3**

4 Decisioni **4**

5 Todo **5**

1 Informazioni generali

- **Tipo di riunione**: interna
- **Luogo**: meeting Discord
- **Data**: 04/12/2024
- **Ora inizio**: 17:30
- **Ora fine**: 19:30
- **Responsabile**: Riccardo Stefani
- **Scriba**: Riccardo Stefani
- **Partecipanti**:
  - Federica Bolognini
  - Michael Fantinato
  - Giacomo Loat
  - Filippo Righetto
  - Riccardo Stefani
  - Davide Verzotto

2 Ordine del giorno

- Scegliere il framework di *front-end*$_G$
- Analizzare le tecnologie di gestione del *database vettoriale*$_G$ e possibilmente già sceglierne una.
- Sistemare il *diagramma UML dei casi d'uso*$_G$ per attenersi allo standard *diagramma UML*$_G$.
- Preparare l'incontro esterno con *AzzurroDigitale*$_G$ del giorno 5 dicembre 2024.
- Parlare di alcuni aspetti organizzativi del nostro *Way of Working*$_G$.

3 Diario della riunione

- È stato presentato un tentativo fallito di inserimento dell'orario nella parte grafica di un messaggio utilizzando la libreria *Streamlit*$_G$, dimostrando la poca flessibilità della libreria stessa. È stato dunque chiarito quanto tale libreria sia limitante in confronto al framework *Angular*$_G$.
- Si è parlato di database vettoriali, in particolare delle due possibilità di hosting, o in locale (localhost) o in remoto (cloud).

  In locale:

  - Caratteristiche positive:
    - Non è necessario un account.
  - Caratteristiche negative:
    - In caso di spegnimento del server localhost, i dati vengono persi.

  In remoto:

  - Caratteristiche positive:
    - I dati sono sempre disponibili.
  - Caratteristiche negative:
    - È necessario un account.
    - È necessario quantizzare quanto spazio ci serve, con conseguente pagamento se viene superata una determinata soglia.

  In particolare, per il database vettoriale locale si è parlato di *Chroma*$_G$ come provider, mentre invece per il database vettoriale remoto si è parlato dei provider *Supabase*$_G$ e *Pinecone*$_G$, analizzando alcune prove pratiche da noi svolte durante il precedente periodo asincrono.
- Sono state valutate le modifiche da apportare ai diagrammi dei casi d'uso per attenersi allo standard UML.
- È stata preparata una presentazione per l'incontro esterno con *AzzurroDigitale*$_G$ del giorno 5 dicembre 2024, contenente la descrizione di quanto è stato fatto nella prima sprint e alcune domande su come procedere a riguardo dei casi d'uso e delle tecnologie.
- Abbiamo riflettuto su alcune piccole operazioni che bisogna compiere per mantenere aggiornato il nostro progetto *Jira*$_G$ e i dati su *Fogli Google*$_G$ per il *Piano di Progetto*$_G$ e per il *Piano di Qualifica*$_G$.

4 Decisioni

Durante la riunione sono state prese le seguenti decisioni:

Codice	Descrizione
VI 16.1	È stato deciso di sviluppare il *front-end* in *Angular*$_G$.
VI 16.2	È stato deciso di utilizzare il provider di database vettoriali *Chroma*.
VI 16.3	È stato deciso, per i diagrammi dei casi d'uso, di unificare i casi di errore al loro caso d'uso primario attraverso una freccia extend, pur rimanendo casi d'uso separati, e invece di mantenere staccati dal flusso precedente i diagrammi dei casi d'uso di visualizzazione a schermo.
VI 16.4	È stato deciso che i casi d'uso finora pensati sono a sufficienza validi da poter già preparare il loro inserimento nell'*Analisi dei Requisiti*$_G$
VI 16.5	Sono state stabilite le domande che porremo all'incontro esterno con *AzzurroDigitale* del giorno 5 dicembre 2024.
VI 16.6	È stato scelto Riccardo come oratore della parte sui casi d'uso della presentazione dell'incontro esterno con *AzzurroDigitale*, e Giacomo come oratore della parte sulle tecnologie.
VI 16.7	È stato stabilito che ogni membro del gruppo si impegnerà a mantenere aggiornato il nostro progetto *Jira* e i dati su *Fogli Google* per il *Piano di Progetto* e per il *Piano di Qualifica*, mano a mano che svolgerà dei compiti legati al progetto.

5 Todo

Durante la riunione sono emersi i seguenti task da svolgere:

Codice	Dalla decisione	Assegnatario	Task Todo
BUD-60	VI 16.3	Riccardo Stefani	Sistemare i diagrammi dei casi d'uso.
BUD-61	VI 16.4	Tutto il gruppo	Scrivere la descrizione testuale dei casi d'uso da inserire nell'*Analisi dei Requisiti*.
BUD-62	VI 16.7	Riccardo Stefani	Redigere verbale interno della riunione del 04/12/24.