



7zpus.swe@gmail.com

Verbale Esterno Gruppo di Progetto e Sanmarco Informatica

Data: 2026/1/22

Durata: 15 minuti

Luogo: incontro online (Meet)

Tabella di Versionamento

Versione	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
0.1	2026/1/22	Rocco Matteo A.	Fattoni Antonio	Creazione del verbale e stesura iniziale

Indice

1	Ordine del Giorno	2
2	Svolgimento e Discussione	2
2.1	Esposizione dello stato di avanzamento del PoC	2
3	Domande e Risposte	2
4	Decisioni e Conclusione	3

Partecipanti

- Fattoni Antonio
- Georgescu Diana
- Gingilino Aaron
- Laoud Zakaria
- Rocco Matteo Alberto
- Soligo Lorenzo
- Vigolo Davide
- Rossi Andrea

1 Ordine del Giorno

1. Esposizione dello stato di avanzamento del PoC.

2 Svolgimento e Discussione

2.1 Esposizione dello stato di avanzamento del PoC

Durante l'incontro il Team ha esposto lo stato di avanzamento del Proof of Concept (PoC), in particolare ha riportato i diversi approcci all'indicizzazione e alla ricerca del DIP che sono stati considerati:

- indicizzazione pura con database SQL.
- indicizzazione mista con file json e database SQL.
- indicizzazione basata sulla libreria Tantivy.

Il primo approccio è stato illustrato brevemente in quanto ancora in fase di sviluppo e non ancora testato.

Il secondo approccio, basato sulla prima versione di PoC presentata alla proponente, è stato migliorato dal punto di vista dell'usabilità e corretto per quanto riguarda la verifica dell'integrità dei file tramite funzione di hash in Base64.

Il terzo approccio, basato sulla libreria Tantivy, sebbene interessante, è stato scartato in quanto sviluppato in Rust, cosa che avrebbe richiesto il mantenimento continuo del codice per adattare il PoC alle nuove versioni del linguaggio e della libreria stessa.

3 Domande e Risposte

- **Domanda:** È necessario implementare la ricerca semantica anche nel PoC, nonostante sia un requisito opzionale?
- **Risposta:** Sì. Il PoC dovrebbe rappresentare il più fedelmente possibile il prodotto finale. È quindi preferibile:
 - trascurare aspetti secondari, come l'interfaccia grafica.
 - concentrarsi sulle funzionalità principali.

- implementare il maggior numero possibile di requisiti funzionali.
- **Domanda:** È possibile lasciare all'utente la scelta del livello di precisione della ricerca semantica?
- **Risposta:** No. Questa scelta potrebbe generare confusione nell'utente finale. È preferibile:
 - definire un unico livello di precisione.
 - selezionarlo in modo che sia adeguato nella maggior parte dei casi d'uso.

4 Decisioni e Conclusione

Al termine dell'incontro il Team ha deciso di:

- procedere con la conclusione dell'analisi dei requisiti.
- continuare lo sviluppo del Proof of Concept (PoC).

Data: _____

Firma: _____
[Sanmarco Informatica
SPA]