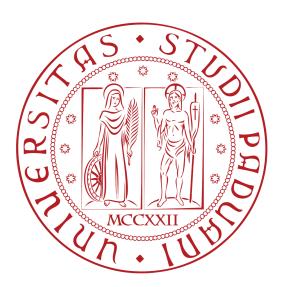
# Verbale esterno del meeting in data 10/11/2023

v1.0.0



## **<♂>**Farmacode

farmacode.swe.unipd@gmail.com

## Registro delle modifiche

Versione	Data	Scrittori	Revisori	Descrizione
1.0.0	10-11-2023	Baggio Matteo,	Pandolfo Mattia	Stesura e revisione del verbale
		Rosson Lorenzo		

## Indice

1) Durata e partecipanti	 3
2) Oggetto	 3
3) Sintesi	 3

#### 1) Durata e partecipanti

- Ora: 15:30-16:00;
- Partecipanti:
  - Baggio Matteo;
  - Bomben Filippo;
  - Carraro Alessandro;
  - Favaron Riccardo;
  - Pandolfo Mattia;
  - Passarella Alessandro;
  - Rosson Lorenzo.
- Partecipante esterno: Ergon Informatica;
- Mezzo tramite: Zoom (online).

### 2) Oggetto

Incontro informativo e organizzativo con Gianluca Carlesso e Anna Tieppo dell'azienda Ergon Informatica.

#### 3) Sintesi

Inizialmente si è resa partecipe l'azienda della situazione del gruppo rispetto al progetto, così da rendere loro più facile movimenti organizzativi. Successivamente sono state fatte domande di natura più tecnica:

- 1. Per quanto riguarda l'interfaccia utente sono stati espressi i seguenti dubbi:
  - (a) n riferimento a quanto scritto nel file di presentazione del capitolato:
    - "Interfaccia utente per la consultazione dei risultati e ritorno di feedback degli utenti.
    - [...] due interrogazioni:
    - 1) Selezionando un cliente, visualizzare i prodotti TOP N a lui correlati;
    - 2) Selezionando uno o più prodotti, visualizzare i clienti TOP N a lui correlati."

E' richiesta la realizzazione di due interfacce, una per l'utente, nella quella esso vedrà i propri prodotti consigliati con la possibilità di esprimere un feedback, e una per l'azienda fruitrice del servizio con le funzionalità sopra descritte?

- (b) Gli utenti/l'utente dovrà disporre di una possibilità di login controllato?
- (c) Che tipo di tecnologie sarebbero preferibili utilizzare per essere meglio allineati con voi?
- 2. Che tipo di connessione/comunicazione conviene utilizzare con il database tra quelle suggerite, noi saremmo più propensi sulla terza da voi elencata?
- 3. Serve creare un nuovo database per contenere le raccomandazioni?

#### Risposte:

1. (a) E' strettamente necessario solo lo sviluppo di una piattaforma adibita unicamente al personale dell'azienda fruitrice, con le funzionalità sopra citate. Per quanto riguarda i feedback, anche essi saranno rilasciabili da questi ultimi per andare a migliorare l'efficacia del sistema di raccomandazione, o più in generale per segnalare errori sui suggerimenti forniti.

⟨♂⟩Farmacode pagina: 3

- (b) Si, anche se è più desiderabile che obbligatoria.
- (c) Domanda rimandata al prossimo meeting, in quanto il proponente voleva fare alcuni accertamenti.
- 2. Citando quanto descritto nel file di presentazione del capitolato:
  - 1) Nel caso si adotti il componente ML.NET l'iterazione con il database potrebbe avvenire utilizzando l'Entity Framework, un framework open source object-relational mapping (ORM) per ADO.NET, che consente di astrarre il database dall'applicativo
  - 2) Nel caso si adotti la libreria Surprise la comunicazione con il database potrebbe avvenire attraverso una fonte dati ODBC
  - 3) Una terza possibilità, è rendere indipendente il sistema di raccomandazione dal database implementando un middleware che gestisca la comunicazione tra i componenti (es. JSON)"
    - E' stata concordata la terza opzione sottolineandola come la migliore delle tre.

Inoltre si è concordato l'utilizzo di Python e della libreria Surprise per la creazione del sistema di raccomandazione vero e proprio. Infine si è richiesto un nuovo meeting di tipo formativo e di consultazione sull'attività di analisi dei requisiti fissato in data 15/10/2023.

Con la seguente firma il proponente esterno conferma e valida il documento:	
Firma:	
Data:	
<%>Farmacode	pagina: 4