

Il gruppo Avant-Garde

sweavantgarde@gmail.com

VERBALE INTERNO 25-10-23

Intervista conoscitiva con Ergon

Informazioni sul documento:

Approvazione Redazione Verifica

Andrea Mangolini Jessica Carretta, Pasqualotto Lorenzo Giulio Biscontin

1 Informazioni generali

1.1 Contesto

Modalità Da remoto (Zoom)

Data 24 - 10 - 202313:30-14:00 Orario

Partecipanti 1.2

Jessica Carretta

Andrea Mangolini (portavoce)

Presenti Lorenzo Pasqualotto

Giulio Biscontin Zaccaria Marangon

Assenti Luca Securo

Gianluca Carlesso (Ergon) Esterni

Anna Tieppo (Ergon)

2 Argomenti trattati

Nella riunione sono state presentate le seguenti domande al fine di chiarire i dubbi sorti all'interno del gruppo riguardo al capitolato. Seguono le risposte.

• Qual è la piattaforma obbiettivo del progetto?

Il focus è sul sistema di raccomandazione, non ci sono particolari vincoli sulle piattaforme.

• Qual è l'utente finale del progetto?

Il sistema di raccomandazione si rivolge ai venditori.

• Esiste una preferenza sugli strumenti? Se sí, per quale motivo? Per quanto riguarda il DataBase non ci sono preferenze a patto che sia basato su SQL. Il sistema di raccomandazione suggerito è ML.NET. Come linguaggio di programmazione è altamente preferibile python data la maggiore integrazione di tecniche di Machine Learning.

• Quali saranno secondo voi i punti critici?

I punti più critici previsti sono la scelta del modello di raccomandazione e la scelta delle giuste metriche per la verifica del corretto apprendimento del modello di Machine Learning e il suo eventuale miglioramento.

• È necessario raccogliere i dati degli utenti o ci vengono forniti? I dati degli utenti, che costituiranno il training set del modello, saranno forniti. Sarà tuttavia possibile utilizzare dei dati raccolti sul web. I dati forniti dall'azienda sono da preferire.

• I dati forniti sono pre-strutturati?

I dati sono strutturati ma sará comunque necessario utilizzare tecniche di pre-processing e filtering per ricavare le informazioni corrette.

• Renderete disponibili alcune risorse?

Verrà messa a disposizione una Virtual Machine per coprire gli alti costi di calcolo della fase di apprendimento del modello.

• Quali canali di comunicazione mettete a disposizione?

Il canale di comunicazione sarà la posta elettronica ma potrà cambiare in base alle esigenze del gruppo.