



Verbale esterno 2020-04-28

Gruppo TeamAFK - Progetto "Predire in Grafana"

gruppoafk15@gmail.com

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Approvatore	Olivier Utshudi
Redattori	Davide Zilio
Verificatori	Olivier Utshudi
Uso	Esterno
Distribuzione	Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo TeamAFK

Descrizione

Riassunto dell'incontro del gruppo *TeamAFK* tenutosi il 2020-04-28 con il proponente.

Registro delle modifiche

Versione	Data	Descrizione	Nominativo	Ruolo
1.0.0	2020-04-28	Approvazione documento	Olivier Utshudi	<i>Responsabile di Progetto</i>
0.1.0	2020-04-28	Verifica documento	Olivier Utshudi	<i>Verificatore</i>
0.0.1	2020-04-28	Stesura documento	Davide Zilio	<i>Redattore</i>

Indice

1	Informazioni generali	3
1.1	Informazioni incontro	3
1.2	Topic	3

1 Informazioni generali

1.1 Informazioni incontro

- **Luogo:** Skype;
- **Data:** 2020-04-28;
- **Ora di inizio:** 14:30;
- **Ora di fine:** 14:45;
- **Partecipanti:**
 - tutti i membri;
 - Gregorio Piccoli (proponente).

1.2 Topic

Esposizione di alcune domande al proponente e conseguente richiesta di chiarimenti, relativi lo sviluppo della Proof of Concept da presentare in Revisione di Progettazione, prevista per il 2020-05-18.

In particolare le domande, e relative risposte ed attuazione, sono le seguenti:

- Il tool esterno deve essere accessibile da Grafana_G ?
Risposta: non necessariamente, deve essere sviluppato nel modo più facile per il team;
Attuazione: il *TeamAFK* ha deciso di rendere il tool esterno accessibile da Grafana;
- Il tool deve essere un eseguibile o va bene come pagina web?
Risposta: come preferite, non c'è un obbligo particolare;
Attuazione: il *TeamAFK* svilupperà il tool come pagina web interattiva;
- Che tipologia di plug-in dobbiamo sviluppare? Un plug-in App o Panel?
Risposta: Panel;
Attuazione: il plug-in verrà sviluppato come Panel plug-in;
- Dobbiamo usare le dashboard con i pannelli di Grafana o possiamo usare librerie javascript per i grafici?
Risposta: utilizzare i pannelli di Grafana;
Attuazione: verrà utilizzata la dashboard di Grafana per mostrare i vari grafici;
- Cosa vuole vedere lei nel PoC?
Risposta: far vedere qualcosa che abbia una sua logica;
Attuazione: il *TeamAFK* prevede di sviluppare e quindi mostrare il tool esterno, in cui viene eseguito l'addestramento di una SVM o RL dato un `file.csv` in input contenente i dati utilizzati per tale addestramento. Sarà dunque possibile scaricare il `file.json` contenente la definizione dei predittori che verranno utilizzati per la previsione;
- Ha una documentazione più approfondita di Grafana? Quello che troviamo è poco chiaro e confuso.
Risposta: no, purtroppo essendo un software open source è in continuo mutamento e

di conseguenza la documentazione presente è scarna e poco approfondita;

Attuazione: il *TeamAFK* utilizza più fonti per ottenere le informazioni richieste.

A seguito delle risposte ricevute, il *TeamAFK* è riuscito a risolvere i dubbi sopra descritti e quindi a continuare la progettazione e sviluppo dell'architettura software evitando errori progettuali.