



Carbon12 – Predire in Grafana

Verbale Interno

Informazioni sul documento

Versione	1.0.0
Data di creazione	2020/04/23
Redazione	Veronica Pederiva
Verifica	Andrea Longo
Uso	Interno
Destinatari	Carbon12

1 Informazioni sull'incontro

Data	2020/04/23
Strumento	Microsoft Teams
Ora inizio	17.00
Ora fine	18.00
Partecipanti	Giacomo Callegari Manuel De Franceschi Nicolò Fassina Francesco Gobbo Andrea Longo Alessandro Lovo Veronica Pederiva

2 Ordine del giorno:

1. Pianificazione dell'incremento
2. Varie ed eventuali

3 Discussione Argomenti

3.1 Pianificazione dell'incremento

Il gruppo ha analizzato lo stato del prodotto per individuare le attività necessarie al suo completamento, sia in merito alla codifica che alla documentazione. In particolare, sono state prese in considerazione le ultime indicazioni ricevute dal proponente.

Il team ha quindi deciso di intervenire per migliorare la grafica del programma di addestramento, per realizzarne una più moderna e accattivante; inoltre, si è deciso di eliminare il vincolo rigido che imponeva una struttura precisa al file csv di addestramento permettendo all'utente di indicare, nella pagina di inserimento dei dati dell'addestramento, di indicare quale sia la colonna nella quale sono riportati i valori attesi necessari al compimento dell'addestramento supervisionato.

Per quanto riguarda il plug-in, la pagina di gestione delle previsioni verrà aggiornata in modo che ogni previsione abbia una propria modalità di start/stop. Inoltre, valutata la disponibilità oraria dei membri del gruppo, si è deciso di implementare il requisito opzionale che richiede la definizione di un alert associato al raggiungimento di determinati livelli soglia da parte dei nodi collegati alle previsioni.

Inoltre, il gruppo continuerà nell'implementazione dei test di unità e integrazione e in particolare dovrà recuperare il ritardo maturato nel periodo precedente riguardante la realizzazione dei test per il plug-in.

Infine, dovranno essere completati i manuali utente e sviluppatore, anche in virtù degli ultimi aggiornamenti.

Il responsabile ha quindi ritenuto opportuno richiedere al gruppo di completare le attività sopracitate entro il 30/04, in modo da dedicare l'ultimo incremento del progetto alle sole attività di test del prodotto e verifica dei documenti.

4 Tracciamento delle decisioni

Codice	Decisione
2020/04/23 - 1	Nella pagina di addestramento verrà aggiunta la possibilità per l'utente di selezionare a quale colonna del CSV corrisponda la colonna contenente i valori attesi. Di conseguenza si elimina il vincolo rigido di strutturazione del CSV precedentemente imposto.
2020/04/23 - 2	La grafica dell'addestramento verrà rivisitata individuando un framework più accattivante e moderno, che migliori l'esperienza dell'utente in termini di gradevolezza del prodotto.
2020/04/23 - 3	Nella pagina di gestione delle previsioni del plug-in verranno riportate distinte modalità di start/stop una per ogni previsione avviata.
2020/04/23 - 4	Nel plug-in verrà implementato il requisito opzionale di definizione di un alert associato a una previsione attiva; l'alert verrà configurato per inviare una comunicazione al programma Microsoft Teams in un canale individuato dall'utente. La scelta di creare l'alert per il programma Microsoft Teams è stata maturata in quanto è il programma in uso dal gruppo, ma anche dal proponente in questo periodo di telelavoro. In futuro sarà possibile configurare alert per differenti software.
2020/04/28 – 5	Il manuale utente riporterà sia per il programma di addestramento che per il plug-in l'elenco dei possibili errori in cui può incorrere l'utente durante l'uso. Verrà realizzata una tabella nella quale viene riportato il messaggio di errore ricevuto, l'evento che ha scatenato l'errore e la soluzione da attuare.