

2021-11-04 Appunti dell'incontro

Date

4 nov 2021

Partecipanti

Lista dei partecipanti:

- @ Enrico Albertin
- @ Marco Andrea Limongelli
- @ Pietro Marcatti
- @ Matteo
- @ Davide Spada
- @ Michele Bettin
- Gregorio Piccoli

Obiettivi

Porre domande e discutere con il signor Piccoli i nostri dubbi e approfondimenti sul progetto

Discussion topics

Time	Item	Notes
16:30 - 17:05	Domande e Discussione del progetto	<ul style="list-style-type: none">• Quali sono i casi d'uso per l'applicazione? Utilizzo principale per i Data Scientist• Spiegazione sistemi esistenti analoghi• Domanda origine dati utilizzati• Deploy su macchine nostre, senza che sia obbligatoriamente essere hostato su un server• Interessi principali: lato browser e visualizzazione• Importante che le visualizzazioni evidenzino deviazioni statistiche e possibili anomalie• In caso si decida di proseguire ad affrontare gli automatismi ci verrebbe fornita una libreria• Come capire la visualizzazione migliore a partire dal .CSV? La libreria D3 ne fornisce molti, sta a noi decidere quale possa essere la migliore soluzione a riguardo, anche in base alla nostra esperienza• Informazioni di un data-point di un login: Codice Utente, Data e Ora dell'evento di login (probabilmente opportuno scomporlo), tipo evento (login avvenuta, login fallita, logout), tipo di applicazione, IP (solo su alcune entry)• Consiglio: Concentrarsi prima sulla visualizzazione, data la mole importante di dati completamente sparsi (850.000 dati in totale)• Requisiti opzionali non necessariamente da discutere all'inizio• Il machine learning sarebbe utile per la riduzione dimensionale dei grafici ad esempio fare enfasi sulle distanze, di modo da allontanare i casi isolati dalla massa• Documentazione della libreria D3 ben fatta, per cui ci basiamo su quello• Frontend a libera scelta