

VERBALE



CARBON7TEAM

carbon7team@gmail.com

12 Novembre 2021

Repository github: [Carbon7team](#)

Incontro con l'azienda Socomec - Conferma

Presenti

Filippo Brugnolaro
Adnan Latif Gazi
Matteo Noro
Andrea Polato
Damiano D'Amico
Leonardo Speranzon
Marco Odinotte

Assenti

Nessuno

Autore

Matteo Noro

1 Ordine del giorno

- Modalità di condivisione della Repository
- Fine degli emulatori e come dovranno essere usati
- Valutazione della possibilità di utilizzare il linguaggio React Native per uno sviluppo multi-piattaforma, a seguito dell'analisi dei requisiti
- Tecnologie da loro internamente utilizzate
- Quando e come sarà possibile accedere alla documentazione di supporto
- Modalità di contatto predilette

2 Contenuto

Durata della conferenza: 60 minuti

Questione	Conclusione
Modalità di condivisione della Repository	La repository dovrà essere resa a loro pubblica, con accesso read, per scopo consultivo. L'accesso in modalità write sarà eventualmente concesso solo in casi di particolare necessità.
Fine degli emulatori e come dovranno essere usati	Verrà proposto un emulatore proprietario che gira su macchine Windows. Da un socket verranno estrapolati i dati secondo protocollo Modbus; e l'indirizzo per generare la risposta sarà a partire da un file xml. Dovremo noi creare il contorno di questo algoritmo, scritto in linguaggio C, con il core di quello che fa l'emulatore.
Valutazione della possibilità di utilizzare il linguaggio React Native per uno sviluppo multiplatforma, a seguito dell'analisi dei requisiti	Considerata interessante la proposta, sono disponibili a valutare l'utilizzo di tale linguaggio considerando, ovviamente, il complessivo da fare. Appreziate in generale le proposte di nuove idee, anche da approfondire assieme.
Tecnologie da loro internamente utilizzate	Utilizzano linguaggi come il C per lavorare sui micro- controllori (assieme ad assembly); C++ per esempio negli aspetti grafici; script in python; visual basic per scripting all'interno di file Excel. Per la parte di Sistemi Operativi ad alto livello invece utilizzano .NET framework (per prodotti di manutenzione) e ancora vari linguaggi di scripting.

Quando e come sarà possibile accedere alla documentazione di supporto	Sono soliti sviluppare su workstation, server, software di integrazione a data center ecc. La documentazione potrà già essere disponibile, su nostra richiesta, a seguito dell'assegnazione dell'appalto.
Modalità di contatto predilette	Per un primo momento la modalità principale di contatto sarà tramite email, per poi eventualmente trovare ulteriori strumenti se necessario. Si dichiarano sempre disponibili per ogni evenienza più o meno urgente.

3 Considerazioni Finali

Le buone impressioni verso l'azienda si consolidano, aumentando l'interesse verso il progetto. L'incontro è risultato utile per approfondire argomenti più dettagliati circa le modalità di lavoro. Il Team decide definitivamente di scegliere il progetto del proponente interessato.