

VERBALE



CARBON7TEAM

carbon7team@gmail.com

17 Dicembre 2021

Repository github: [Carbon7team](#)

Incontro interno

Presenti

Assenti

Autore

Filippo Brugnolaro

Nessuno

Adnan Latif Gazi

Adnan Latif Gazi

Matteo Noro

Andrea Polato

Damiano D'Amico

Leonardo Speranzon

Marco Odinotte

1 Ordine del giorno

- Scelta dei linguaggi di programmazione
- Tracciabilità del lavoro
- PoC
- Analisi dei Requisiti
- Use Case
- Simulatore ModBus

2 Contenuto

Data inizio 14:30

Data fine 16:30

Questione	Conclusione
Scelta dei linguaggi di programmazione	Viene ritenuto necessario scegliere i linguaggi di programmazione da utilizzare per lo sviluppo del progetto. Si procede con una ricerca individuale, in modo che ogni membro abbia una propria opinione a riguardo. In seguito ognuno propone le proprie idee, si discute dei pro e dei contro di ogni soluzione, e infine si sceglie per votazione: Kotlin e XML per il Virtual Display; Kotlin per il nodo server; HTML/CSS, PHP e JavaScript per il Remote Support. Eventuali tecnologie (componenti, codice riutilizzabile, librerie, framework e linguaggi di supporto) utili all'effettiva codifica del sistema verranno scelti nella fase di realizzazione. Ogni componente del team è tenuto a prendere dimestichezza con tali linguaggi e tecnologie.
Tracciabilità del lavoro	A seguito dell'assegnazione dei nuovi ruoli, viene aggiornato il tabellone degli orari e dei costi, al fine di garantire una migliore tracciabilità per il consuntivo di lavoro.
PoC	A seguito di un incontro con l'azienda proponente, il gruppo ritiene necessario procedere con i PoC: si stila una lista delle componenti da verificare.

Analisi dei requisiti	Si chiede a ogni membro di analizzare attentamente il capitolato d'appalto e abbozzare una lista di macro requisiti. Si procede successivamente a unire ed espandere tali macro requisiti in una lista completa di requisiti atomici, e infine a raggrupparli e classificarli. Un membro è assegnato alla stesura del documento: questo compito potrà essere ruotato liberamente tra i componenti del team.
Use Case	A seguito di un incontro con il professore e con l'azienda, il team è costretto a rivedere i casi d'uso, eliminandone alcune, aggiungendone altre e sistemando l'ordine in cui essi vengono raggruppati. Ora gli Use Case risultano essere corretti, completi e approvati. Si procede ad aggiungere gli Use Case e relativa descrizione nel documento di Analisi dei Requisiti.
Simulatore ModBus	A seguito di un incontro con l'azienda, risultavano mancare due librerie al simulatore precedentemente fornito. Il team esplora il nuovo materiale e prova a collaudare il simulatore completo delle sue componenti, riuscendo nel suo funzionamento.

3 Considerazioni Finali

Si procede al completamento della stesura dei documenti necessari per la prima fase del progetto: il loro contenuto risulta essere corretto, completo e approvato. Si concorda che le prossime attività dovranno vertere relativamente ai PoC: pertanto sono stati scelti i linguaggi utili per tali verifiche.