

Verbale esterno 9 6 Maggio 2021

Three Way Milkshake - Progetto "PORTACS"

threewaymilkshake@gmail.com

Versione | 1.0.0

Stato | Approvato

Uso | Esterno

Approvazione | Chiarello Sofia

Redazione Greggio Nicolò

Verifica Zuccolo Giada

Destinatari Three Way Milkshake

Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

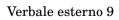
Descrizione

Verbale del meeting del 2021-05-06 del gruppo Three Way Milkshake con il proponente Sanmarco Informatica.



Registro delle modifiche

Vers.	Descrizione		Data	Approvazione	
1.0.0	Approvazione del verbale		2021-05-12	Chiarello Sofia	
Vers.	Descrizione	Redazione	Data	Verifica	Data
0.1.0	Stesura e verifica del verbale	Greggio Nicolò	2021-05-11	Zuccolo Giada	2021-05-12





Indice

1	Informazioni generali					
	1.1 Dettagli sull'incontro	3				
	1.2 Ordine del giorno	3				
2	Verbale della riunione	4				
	2.1 Feedback sul contenuto dei manuali utente e manutentore	4				
	2.2 Discussione su test di sistema ed integrazione	4				
	2.3 Feedback su stato di avanzamento del prodotto esibendo demo	4				
	2.4 Discussione sul concetto di parcheggio	5				
3	Tracciamento temi affrontati	6				



1 Informazioni generali

1.1 Dettagli sull'incontro

- Luogo: Incontro telematico tramite piattaforma Google Meet;
- Data: 2021-05-06;
- Ora di inizio: 15:00;
- Ora di fine: 15:55;
- Partecipanti interni: (5/6)
 - Chiarello Sofia;
 - Crivellari Alberto;
 - De Renzis Simone;
 - Greggio Nicolò;
 - Tessari Andrea.
- Partecipanti esterni: (1)
 - Beggiato Alex (Sanmarco Informatica).

1.2 Ordine del giorno

La riunione prevede la discussione con il proponente delle criticità emerse nella Product Baseline riguardanti la nostra architettura, in particolare:

- feedback sul contenuto dei manuali utente e manutentore;
- discussione su test di sistema ed integrazione;
- feedback su stato di avanzamento del prodotto esibendo demo;
- discussione sul concetto di parcheggio.



2 Verbale della riunione

2.1 Feedback sul contenuto dei manuali utente e manutentore

I manuali svolgono la loro funzione, si riscontrano le seguenti possibili migliorie:

- tra i requisiti hardware, indicare:
 - versione specifica o superiore;
 - frequenza indicativa non vincolante o equivalente;
 - RAM: quantità dedicata o condivisa (con il SO e gli altri applicativi);
- tra quelli software:
 - specificare gli ulteriori requisiti software, driver, libreria, sistema operativo (es versione di linux per docker...);
 - specificare come installare (ad esempio docker, il tipo di installazione minima necessaria);
- nella sezione dedicata al protocollo di comunicazione, fornire degli esempi di righe di codice che facciano capire come utilizzare, modificare ed aggiungere le funzionalità ed i comandi relativi alle API di comunicazione.

2.2 Discussione su test di sistema ed integrazione

Per i test di integrazione:

- si suggerisce di testare i layer a salire dalla componente più bassa:
 - ciò che il layer di persistenza mette a disposizione agli altri layer;
 - poi collisioni;
 - mappa;
 - client;
- certifico il pezzo piccolo, poi certifico come i pezzi piccoli collaborano insieme.

Per i test di sistema:

- verificare in modo automatizzato o non tramite ambiente di test che le modifiche non rompano alcuni requisiti;
- anche dei semplici test delle componenti sfruttando *netcat* per verificare le connessioni dei socket ed un primo scambio di messaggi può essere sufficiente.

2.3 Feedback su stato di avanzamento del prodotto esibendo demo

Il prodotto soddisfa le aspettative del proponente, viene suggerito di richiedere la conferma all'atto della modifica password.



2.4 Discussione sul concetto di parcheggio

- viene proposto di indicare una lista dei muletti parcheggiata/non attivi;
- questa potrebbe venire integrata in quella che indica i compiti presi in carico;
- predisporre uno o più punti di uscita dalla mappa, sui quali può passare un muletto alla volta e dopodiché viene considerato al di fuori della responsabilità del motore di calcolo.



3 Tracciamento temi affrontati

Codice	Domanda	Risposta		
VE_9.1	Manuali utente e manutentore	In generale ok, apportare le modifiche indicate in §2.1		
VE_9.2	test di integrazione	testare i layer a partire dalla componente più bassa		
VE_9.3	test di sistema	verifica funzionamento componenti anche tramite netcat per validare connessioni TCP		
VE_9.4	stato avanzamento prodot- to	soddisfacente		
VE_9.5	parcheggio nella mappa	vedere §2.4		