

VERBALE



CARBON7TEAM

carbon7team@gmail.com

29 Luglio 2022

Repository github: [Carbon7team](#)

Incontro interno - esposizione delle parti mancanti al prodotto finale

Presenti

Assenti

Autore

Adnan Latif Gazi

Nessuno

Matteo Noro

Matteo Noro

Damiano D'Amico

Leonardo Speranzon

Marco Odinotte

1 Ordine del giorno

- Analisi delle parti mancanti del prodotto finale
- Redazione del seguente verbale che dichiara quanto emerso dall'analisi

2 Contenuto

Data inizio 10:00

Data fine 13:00

A seguito dell'incontro avvenuto, in data 28 Luglio 2022, con il docente Vardanega; il team si è incontrato per effettuare una ulteriore analisi sul prodotto attuale per definirne le parti mancanti rispetto ai requisiti attuali.

Il *Carbon7team* dichiara, quindi, quanto emerso dall'analisi di cui sopra, elencando le seguenti mancanze al prodotto finale:

- **Codifica:**

- Implementazione della gestione di differenti lingue nel Virtual Display_G. Attualmente l'applicativo è solamente in lingua inglese;
- Implementazione del rifiuto di chiamata da parte del tecnico e conseguente inoltro ad un altro tecnico disponibile, sia nel Virtual Display_G che nel nodo server_G. Attualmente la chiamata è funzionante, ma nel caso il tecnico la rifiutasse in entrata si genera un errore;
- Implementazione della sessione per la chiamata REST che modifica la disponibilità del tecnico;
- Sostituire le icone all'interno del Virtual Display_G creando icone più adeguate.

- **Bug Fix:**

- Correggere il reset della vista ad ogni cambio di orientamento del dispositivo nel Virtual Display_G;
- Nel Virtual Display_G manca una gestione degli errori generati dal socket per la richiesta della chiamata di supporto. In particolare si presentano errori di *timeout* e *connection refused*;
- Nel Virtual Display_G lo switch audio, durante una chiamata di assistenza, non modifica l'icona creando ambiguità. Nonostante l'errore di visualizzazione, la funzione agisce in modo corretto;
- Correzione grafica del diagramma di flusso anche in modalità portrait nel Virtual Display_G;
- Gestione di una corretta visualizzazione di liste molto lunghe nel Remote Support_G durante una chiamata di assistenza;
- Nonostante nel Remote Support_G la componente che modifica disponibilità del tecnico sia presente e funzionante, questa presenta dei problemi di visualizzazione mostrando in modo casuale la scritta dello stesso colore dello sfondo.

- **Verifica del codice:**

Si precisa che, come da richiesta del proponente, il codice aveva un requisito minimo di copertura del 70%. Nonostante questo, vengono di seguito elencate tutte le parti di codice non coperte. I punti marcati da un asterisco "" sono quelli a cui il Team darebbe maggior priorità per raggiungere la soglia minima richiesta.*

- Manca il testing sul modello del Virtual Display_G, effettuabile con *JUnit4* *;
- Manca il testing sui servizi del Virtual Display_G, effettuabile con *JUnit4* *;
- Manca il testing della View del Virtual Display_G, effettuabile con *JUnit4*;
- Manca il testing del ViewModel del Virtual Display_G, effettuabile con *JUnit4* *;
- Manca il testing delle componenti di chiamata nel Remote Support_G, effettuabile con *Jest* *;
- Mancano alcuni Branch testing sulle componenti di Header e Login nel Remote Support_G, effettuabile con *Jest*.

Non giungendo ad una fase di collaudo finale con annessa presentazione dell'applicativo completo, ne consegue che anche la documentazione allegata non è completa. Volendo elencare le mancanze che ne seguono, sono stati individuati i seguenti punti:

- Correzioni di eventuali errori riscontrati successivamente alla revisione PB, ovvero: ridurre e dividere i diagrammi *UML*, nonché descrivendoli in modo più adatto;
- Stesura del Manuale Utente_G;
- Aggiornamento dei documenti Piano di Progetto_G e Piano di Qualifica_G con i resoconti del lavoro delle settimane dopo la revisione PB fino al completamento del progetto;
- Redazione nuovi verbali su: incontro dopo revisione (per organizzare il lavoro rimanente), incontro con il proponente (per chiarire la situazione), incontro prima della consegna finale (per organizzare la revisione finale);
- Redazione presentazione per la revisione CA;
- Aggiunta nel Glossario_G di nuovi termini citati nel Manuale Utente_G;

3 Considerazioni Finali

Nonostante il prodotto sia ad un buon punto di completamento, il carico di lavoro è eccessivo considerando la situazione attuale del gruppo.

Dopo aver stilato le attività che separano il gruppo da un prodotto ultimato, in modo da quantificare lo stato attuale del lavoro, il gruppo si appresta a terminare il progetto.