

$Error_418$

GitHub/Error-418-SWE

 ${\it error 418} swe@gmail.com$

Verbale interno 10/03/24

Meeting di retrospettiva e pianificazione

Informazioni

Versione 1.0.0

Uso Interno

Stato Approvato

Responsabile Carraro Riccardo

Redattore Banzato Alessio

Verificatore Todesco Mattia

Destinatari Gruppo Error_418

Vardanega Tullio

Cardin Riccardo

1 Informazioni generali

- Luogo: Discord_G
- Data e ora: 10/03/24 @ $15:10 \sim 16:15$
- Partecipanti (7):
 - Banzato Alessio
 - Carraro Riccardo
 - Gardin Giovanni
 - Nardo Silvio
 - Oseliero Antonio
 - Todesco Mattia
 - Zaccone Rosario

2 Ordine del giorno

- Valutazione del progresso generale;
- Analisi retrospettiva;
- Data di consegna;
- Pianificazione.

3 Valutazione del progresso generale

Lo Sprint_G 18 ha visto buona parte delle $task_G$ assegnate completate nei tempi previsti. Le $task_G$ non concluse risultano comunque in corso d'opera e verranno portate in verifica nel prossimo Sprint_G.

Il giorno giovedì 07/03/2024 si è svolto il meeting esterno con il Proponente, come pianificato, per aggiornare riguardo lo stato dei lavori.

$3.1 \; Analisi \; dei \; Requisiti_{ m G}$

È proseguita la completa revisione del documento.

3.2 Norme di Progetto_G

Le $Norme\ di\ Progetto_{\mathbb{G}}$ hanno visto completata la redazione del capitolo Technical processes/Validation process.

3.3 Piano di Progetto_G

Il Piano di Progetto_G ha visto completati i lavori:

- redazione preventivo Sprint 17;
- redazione consuntivo Sprint G 17;
- redazione preventivo Sprint G 18.

3.4 Specifica Tecnica

La Specifica Tecnica ha visto le completati i lavori:

• individuazione struttura del documento;

• redazione sezione Database_G.

3.5 Progettazione

Il gruppo ha chiarito i dubbi riguardanti l'architettura del prodotto grazie a un colloquio effettuato con il Professor Cardin.

3.6 Codifica

L'attività di codifica ha visto completati i lavori:

- miglioramento e popolamento del database G di supporto;
- importazione dei dati da database *G*;
- aggiornamento Docker G compose;
- implementazione classi:
 - Product:
 - − Bin_G;
 - Zone.
- implementazione pannelli;
- rimozione elementi superflui.

4 Analisi retrospettiva

Lo Sprint G 18 è terminato con il raggiungimento di buona parte degli obiettivi prefissati. Il rendimento positivo dello Sprint G è sostenuto dalle principali metriche esposte dal $Piano\ di\ Qualifica_G$:

- CPI_G di progetto rimane costante a 0.99, rappresentando ancora un valore accettabile (≥ 0.95) e rimanendo molto vicino all'ottimalità, rappresentata da valori ≥ 1 ;
- EAC_G aumenta passando da \in 13.155,40 a \in 13.210,90. Nonostante sia aumentato rientra comunque nelle condizioni di accettabilità;
- $SEV_G \ge SPV_G$.

Maggiori dettagli in merito al valore delle metriche alla loro analisi sono reperibili all'interno dei documenti $Piano\ di\ Qualifica_{\mathbb{G}}\ v1.2.0$ e $Piano\ di\ Progetto_{\mathbb{G}}\ v1.7.0$.

4.1 Keep doing

I chiarimenti ottenuti dal Professor Cardin si sono rivelati un punto di svolta importante per la progettazione del prodotto software.

Il gruppo si ritiene soddisfatto dell'andamento dei lavori e della comunicazione con il Proponente.

4.2 Improvements

4.2.1 Criticità evidenziate

 ${f P01}$: Mancata comunicazione degli avanzamenti riguardo lo sviluppo del MVP $_G$ hanno creato incomprensioni tra chi scriveva codice e chi si occupava della redazione della Specifica Tecnica.

P02: Difficoltà nell'utilizzare le tecnologie adottate.

4.2.2 Soluzioni predisposte

ID risoluzione	Titolo	Criticità affrontate
R1	Aggiornamento continuo sugli sviluppi	P01
OT-1.1.2	Accettazione del rischio	P02
(Piano di Progetto _G v1.7.0)		

Tabella 1: Soluzioni individuate alle criticità riscontrate.

5 Data di consegna

Il gruppo ha discusso l'avvicinarsi della data di consegna del progetto, prevista per mercoledì 20/03/2024, e ritiene importante il mantenimento dello stesso livello di intensità degli Sprint_G precedenti. Durante il prossimo Sprint_G verrà deciso se mantenere la data di consegna citata in precedenza o richiedere un posticipo.

6 Pianificazione

$\mathrm{ID}\;\mathrm{task}_{\mathit{G}}$	Descrizione	Ruolo
WMS-72	Realizzare creazione piano rettangolare in Three. js $_{\mathcal{G}}$	Programmatore
WMS-73	Realizzare creazione piano personalizzato $\mathrm{SVG}_{\mathit{G}}$ in Three.js $_{\mathit{G}}$	Programmatore
WMS-65	Aggiornare form di creazione Zona	Programmatore
WMS-66	Aggiungere eliminazione Zona	Programmatore
WMS-67	Aggiungere modifica Zona	Programmatore
WMS-76	Implementare lettura del file $\mathrm{SVG}_{\mathit{G}}$ all'arrivo alla pagina /app	Programmatore
WMS-86	Implementare Order Panel Item	Programmatore
WMS-87	Implementare il pulsante reimposta nel Setting Panel	Programmatore
WMS-91	Implementare modifica zona	Programmatore
WMS-92	Implementare eliminazione zona	Programmatore
WMS-94	Rimuovere bottone sincronizzazione da Order Panel	Programmatore
WMS-95	Implementare bottone sincronizzazione in Settings Panel	Programmatore
WMS-96	Implementare componente Prodotto Details	Programmatore
WMS-97	Implementare Product Item per il Product Panel	Programmatore
WMS-98	Implementare campi di modifica delle dimensioni della planimetria	Programmatore
	in Settings Panel	
WMS-99	Implementare creazione della Zona	Programmatore
WMS-100	Implementare middleware. ts_{\it G} per mascheramento delle API_{\it G} dall'e-	Programmatore
	sterno	
WMS-101	Implementare test per le ${\rm API}_G$ prodotte	Programmatore
WMS-102	Implementare simulazione delle $\mathrm{API}_{\mathcal{G}}$ per lo spostamento dei prodotti	Programmatore
WMS-103	Rimuovere product come oggetto di modello	Programmatore
DOC-168	Redigere sezione Technical processes/Validation process	Responsabile
DOC-167	Redigere sezione Technical processes/Transition process	Responsabile
DOC-546	Revisionare documento	Analista

DOC-587	Individuare struttura documento	Progettista
DOC-563	Redigere sezione Architettura	Progettista
DOC-559	Aggiornare dashboard	Responsabile
DOC-560	Aggiornare metriche allo Sprint_G 18	Verificatore
DOC-583	Redigere preventivo dello Sprint $_G$ 19	Amministratore
DOC-584	Redigere consuntivo di periodo Sprint $_{\it G}$ 18	Amministratore
DOC-585	Aggiornamento metriche	Verificatore
DOC-588	Redigere verbale $_{\mathcal{G}}$ di retrospettiva $10/03/2024$	Amministratore
DOC-571	Ampliare definizioni	Progettista
DOC-589	Redigere diario di bordo $15/03/2024$	Responsabile
DOC-590	Scrittura Manuale Utente $_{G}$	Progettista

Tabella 2: Task pianificate per lo Sprint $_{\mathcal{G}}$ 19.