



Error__418

[GitHub/Error-418-SWE](#)

error418swe@gmail.com

Verbale interno 17/03/24

Meeting di retrospettiva e pianificazione

Informazioni

Versione	1.0.0
Uso	Interno
Stato	Approvato
Responsabile	Zaccone Rosario
Redattore	Nardo Silvio
Verificatore	Banzato Alessio
Destinatari	Gruppo Error__418 Vardanega Tullio Cardin Riccardo

1 Informazioni generali

- Luogo: Discord_G
- Data e ora: 17/03/24 @ 15:00 ~ 16:00
- 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 19 ha visto buona parte dei task_G assegnati, sia riguardanti la documentazione_G che di codifica, completati nei tempi previsti. I task_G non conclusi risultano in corso d'opera e verranno portati in verifica nel prossimo Sprint_G.

Il giorno venerdì 15/03/2024 si è svolto il meeting esterno con il Proponente, come pianificato, per un aggiornamento riguardo lo stato dei lavori e gli avanzamenti nello sviluppo dell'MVP_G.

3.1 *Analisi dei Requisiti*_G

Gli Use Case_G sono stati estesi e i requisiti aggiornati in modo da rispecchiare con maggiore precisione le richieste del Proponente.

3.2 *Norme di Progetto*_G

Sono state redatte e verificate le sezioni “Validation process” e “Transition process”.

3.3 *Piano di Progetto*_G

È stato redatto il consuntivo di periodo relativo allo Sprint_G 18.

3.4 *Specific Tecnica*

Sono state redatte le sezioni relative alla:

- struttura dell'applicazione WMS3;
- data pattern utilizzati;

- classi e componenti presenti in ciascun layer architetturale (con i corrispondenti diagrammi delle classi).

Inoltre è stata aggiunta la sezione riguardante l'installazione.

3.5 *Manuale Utente_G*

Sono stati eseguiti e verificati i task_G:

- individuazione della struttura del documento;
- redazione della sezione relativa ai requisiti;
- redazione della sezione relativa all'installazione;
- redazione della sezione relativa al supporto tecnico.

3.6 Codifica

L'attività di codifica ha visto completati i lavori:

- realizzazione della creazione del piano rettangolare in Three.js_G;
- implementazione della lettura del file SVG_G;
- implementazione dell'elemento `orderItem`;
- implementazione del pulsante "reimposta" nel Settings Panel;
- implementazione della creazione di una zona;
- implementazione della modifica di una zona;
- implementazione dell'eliminazione di una zona;
- rimozione del pulsante "sincronizzazione" da Order Panel;
- implementazione del pulsante "sincronizzazione" in Settings Panel;
- implementazione del componente `productItemDetails`;
- implementazione `productItem` per il Product Panel;
- implementazione dei campi di modifica delle dimensioni della planimetria in Settings Panel;
- implementazione di una simulazione delle API_G per lo spostamento dei prodotti;
- implementazione test per le Server Actions prodotte.

4 Analisi retrospettiva

Il rendimento positivo dello Sprint_G è sostenuto dalle principali metriche esposte dal *Piano di Qualifica_G*:

- CPI_G di progetto a 0.98, rappresenta un valore accettabile (≥ 0.95) e rimane molto vicino all'ottimalità, rappresentata da valori ≥ 1 ;
- EAC_G aumenta passando da € 13.210,90 a € 13.321,30. Nonostante l'aumento, rientra nelle condizioni di accettabilità;
- $SEV_G \leq SPV_G$, rientra nelle condizioni di accettabilità poiché $SEV_G \geq 80\%$ del SVP.

Maggiori dettagli in merito al valore delle metriche alla loro analisi sono reperibili all'interno dei documenti *Piano di Qualifica_G v1.6.0* e *Piano di Progetto_G v1.15.0*.

4.1 Keep doing

Il gruppo ed il Proponente si ritengono soddisfatti dell'andamento dei lavori e dei progressi ottenuti. Le review_G delle pull request_G sono avvenute con precisione e in tempi brevi.

4.2 Improvements

4.2.1 Criticità evidenziate

P01: gli avanzamenti dei documenti *Piano di Progetto*_G e *Piano di Qualifica*_G sono stati minori delle aspettative.

4.2.2 Soluzioni predisposte

ID risoluzione	Titolo	Criticità affrontate
R1	Migliore ridistribuzione dei task _G	P01

Tabella 1: Soluzioni individuate alle criticità riscontrate.

5 Data di consegna

Il gruppo ha discusso l'avvicinarsi della data di consegna del progetto e ritiene importante il mantenimento dello stesso livello di intensità degli Sprint_G precedenti. A seguito del posticipo della data di consegna comunicata dal gruppo durante lo scorso diario di bordo, è stato prefissato il giorno 26/03/2024 come massimo per la presentazione della candidatura alla PB_G.

6 Pianificazione

Descrizione	ID task _G	Ruolo
Scrivere guida per Impostazioni	DOC-546	Programmatore
Scrivere guida per Modifica zona	DOC-559	Programmatore
Scrivere guida per Creazione zona	DOC-560	Programmatore
Scrivere guida per Configurazione ambiente	DOC-563	Programmatore
Aggiornare dashboard di monitoraggio _G	DOC-585	Amministratore
Redigere preventivo di periodo Sprint _G 20	DOC-586	Amministratore
Redigere consuntivo di periodo Sprint _G 19	DOC-590	Amministratore
Aggiornare descrizione repo _G WMS3	DOC-602	Amministratore
Revisionare sezione Transition process	DOC-605	Responsabile
Revisionare sezione Validation process	DOC-607	Responsabile
Revisionare sezione Verification process	DOC-608	Responsabile
Revisionare sezione Integration process	DOC-609	Responsabile
Revisionare sezione Implementation process	DOC-610	Responsabile
Revisionare sezione Quality management process	DOC-611	Responsabile
Confermare incontro settimanale	DOC-612	Responsabile
Caricare verbali firmati nel repository _G	DOC-613	Verificatore
Inviare email al Referente aziendale con verbali da firmare	DOC-614	Responsabile

Inviare email al Prof. Cardin per sottoporre documento aggiornato	DOC-615	Responsabile
Inviare email al Prof. Cardin per individuazione diagramma dei componenti	DOC-616	Responsabile
Rimuovere sezione requisiti di sistema e hardware	DOC-620	Progettista
Redigere verbale _G interno 17/03/2024	DOC-621	Amministratore
Redigere verbale _G interno 15/03/2024	DOC-622	Amministratore
Implementare check per decidere se caricare dati dal database _G	DOC-623	Programmatore
Implementare collocamento dei prodotti in "Non collocato" alla cancellazione di uno scaffale _G	DOC-624	Programmatore
Implementare possibilità di cancellare uno scaffale _G selezionato	DOC-625	Programmatore
Implementare notifica di spostamento richiesto	DOC-626	Programmatore
Implementare possibilità di drag and drop da un bin _G pieno ad un altro per spostare il prodotto	DOC-627	Programmatore
Implementare possibilità di selezionare un bin _G e mostrarne il contenuto	DOC-628	Programmatore
Implementare possibilità di selezionare uno scaffale _G nell'ambiente e mostrare i suoi dettagli	DOC-629	Programmatore
Implementare spostamento della visuale sul prodotto cercato (mediante pulsante)	WMS-114	Programmatore
Implementare spostamento della visuale sullo scaffale _G ricercato (mediante pulsante)	WMS-115	Programmatore
Implementare funzionalità di ricerca degli scaffali	WMS-116	Programmatore
Caricare la lista delle categorie dei prodotti nel Product Panel	WMS-117	Programmatore
Implementare funzionalità di ricerca dei prodotti	WMS-118	Programmatore
Implementare posizionamento dello scaffale _G nell'ambiente	WMS-119	Programmatore
Scrittura Manuale Utente _G	WMS-120	Programmatore
Aggiungere tabella dei requisiti soddisfatti	WMS-121	Analista
Aggiornamento metriche	WMS-122	Amministratore
Realizzare creazione piano personalizzato SVG _G in Three.js _G	WMS-123	Programmatore
Aggiungere modifica Zona	WMS-124	Programmatore
Aggiungere eliminazione Zona	WMS-125	Programmatore
Aggiornare form di creazione Zona	WMS-126	Programmatore
Redigere Specifica Tecnica	WMS-65	Progettista
Aggiornare metriche allo Sprint _G 18 manualmente	WMS-66	Amministratore
Correggere importazione dati Jira _G in Grafana _G	WMS-67	Amministratore
Revisionare documento Analisi dei Requisiti _G	WMS-73	Analista

Tabella 2: Task pianificate per lo Sprint_G 20.