



# Error\_\_418

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

[error418swe@gmail.com](mailto:error418swe@gmail.com)

---

## Verbale interno 17/03/24

Meeting di retrospettiva e pianificazione

---

### Informazioni

---

<b>Versione</b>	<b>WIP</b>
<b>Uso</b>	Interno
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Responsabile</b>	Zaccone Rosario
<b>Redattore</b>	Nardo Silvio
<b>Verificatore</b>	Banzato Alessio
<b>Destinatari</b>	Gruppo Error__418 Vardanega Tullio Cardin Riccardo

## 1 Informazioni generali

- Luogo: Discord<sub>G</sub>
- 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<sub>G</sub> 19 ha visto buona parte dei task<sub>G</sub> assegnati, sia riguardanti la documentazione<sub>G</sub> che di codifica, completati nei tempi previsti. I task<sub>G</sub> non conclusi risultano in corso d'opera e verranno portati in verifica nel prossimo Sprint<sub>G</sub>.

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<sub>G</sub>.

### 3.1 *Analisi dei Requisiti*<sub>G</sub>

Gli Use Case<sub>G</sub> sono stati estesi e i requisiti aggiornati in modo da rispecchiare con maggiore precisione le richieste del Proponente.

### 3.2 *Norme di Progetto*<sub>G</sub>

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

### 3.3 *Piano di Progetto*<sub>G</sub>

È stato redatto il consuntivo di periodo relativo allo Sprint<sub>G</sub> 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<sub>G</sub>*

Sono stati eseguiti e verificati i task<sub>G</sub>:

- 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<sub>G</sub>;
- implementazione della lettura del file SVG<sub>G</sub>;
- 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<sub>G</sub> per lo spostamento dei prodotti;
- implementazione test per le Server Actions prodotte.

## 4 Analisi retrospettiva

Il rendimento positivo dello Sprint<sub>G</sub> è sostenuto dalle principali metriche esposte dal *Piano di Qualifica<sub>G</sub>*:

- CPI<sub>G</sub> di progetto a 0.98, rappresenta un valore accettabile ( $\geq 0.95$ ) e rimane molto vicino all'ottimalità, rappresentata da valori  $\geq 1$ ;
- EAC<sub>G</sub> 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<sub>G</sub> v1.2.0* e *Piano di Progetto<sub>G</sub> 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<sub>G</sub> delle pull request<sub>G</sub> sono avvenute con precisione e in tempi brevi.

## 4.2 Improvements

### 4.2.1 Criticità evidenziate

**P01:** gli avanzamenti dei documenti *Piano di Progetto*<sub>G</sub> e *Piano di Qualifica*<sub>G</sub> sono stati minori delle aspettative.

### 4.2.2 Soluzioni predisposte

ID risoluzione	Titolo	Criticità affrontate
R1	Migliore ridistribuzione dei task <sub>G</sub>	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<sub>G</sub> 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<sub>G</sub>.

## 6 Pianificazione

Descrizione	ID task <sub>G</sub>	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 <sub>G</sub>	DOC-585	Amministratore
Redigere preventivo di periodo Sprint <sub>G</sub> 20	DOC-586	Amministratore
Redigere consuntivo di periodo Sprint <sub>G</sub> 19	DOC-590	Amministratore
Aggiornare descrizione repo <sub>G</sub> 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 <sub>G</sub>	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 <sub>G</sub> interno 17/03/2024	DOC-621	Amministratore
Redigere verbale <sub>G</sub> interno 15/03/2024	DOC-622	Amministratore
Implementare check per decidere se caricare dati dal database <sub>G</sub>	DOC-623	Programmatore
Implementare collocamento dei prodotti in "Non collocato" alla cancellazione di uno scaffale <sub>G</sub>	DOC-624	Programmatore
Implementare possibilità di cancellare uno scaffale <sub>G</sub> selezionato	DOC-625	Programmatore
Implementare notifica di spostamento richiesto	DOC-626	Programmatore
Implementare possibilità di drag and drop da un bin <sub>G</sub> pieno ad un altro per spostare il prodotto	DOC-627	Programmatore
Implementare possibilità di selezionare un bin <sub>G</sub> e mostrarne il contenuto	DOC-628	Programmatore
Implementare possibilità di selezionare uno scaffale <sub>G</sub> 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 <sub>G</sub> 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 <sub>G</sub> nell'ambiente	WMS-119	Programmatore
Scrittura Manuale Utente <sub>G</sub>	WMS-120	Programmatore
Aggiungere tabella dei requisiti soddisfatti	WMS-121	Analista
Aggiornamento metriche	WMS-122	Amministratore
Realizzare creazione piano personalizzato SVG <sub>G</sub> in Three.js <sub>G</sub>	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 <sub>G</sub> 18 manualmente	WMS-66	Amministratore
Correggere importazione dati Jira <sub>G</sub> in Grafana <sub>G</sub>	WMS-67	Amministratore
Revisionare documento Analisi dei Requisiti <sub>G</sub>	WMS-73	Analista

Tabella 2: Task pianificate per lo Sprint<sub>G</sub> 20.