



Error__418

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

error418swe@gmail.com

Verbale esterno 06/12/23

Informazioni

Versione	1.0.0
Uso	Esterno
Stato	Approvato
Responsabile	Carraro Riccardo
Redattore	Todesco Mattia
Verificatore	Nardo Silvio
Destinatari	Gruppo Error_418 Sanmarco Informatica Vardanega Tullio Cardin Riccardo
Referente	Bassani Matteo

1 Informazioni generali

- Luogo: Discord
- Data e ora: 06/12/23 @ 16:00 ~ 16:40
- Partecipanti (8):
 - Banzato Alessio
 - Bassani Matteo
 - Carraro Riccardo
 - Gardin Giovanni
 - Nardo Silvio
 - Oseliero Antonio
 - Todesco Mattia
 - Zaccone Rosario

2 Ordine del giorno

- Discussione sulle tecnologie implementate e da implementare;
- Dimostrazioni tecniche tramite screen sharing dei PoC realizzati;
- Chiarimenti tecnici sull'implementazione dei PoC;
- Discussione di un eventuale prossimo meeting.

2.1 Tecnologie implementate

Sono state presentate al Proponente le tecnologie attualmente implementate e sono stati dati riferimenti per quanto riguarda le tecnologie ancora da implementare:

- implementate: Three.js, Express.js, MySQL;
- da implementare: Docker, Next.js.

2.2 Dimostrazioni tecnologiche

Sono stati presentati al Proponente due PoC, denominati A e B.

2.2.1 PoC A

- Funzionalità implementate:
 - creazione degli scaffali, con dimensioni regolabili;
 - spostamento degli scaffali, con grid-snapping (basato su una scacchiera con passo regolabile);
 - eliminazione degli scaffali;
 - gestione delle collisioni tra scaffali;
 - UI nativa Three.js con possibilità di definire le dimensioni e il passo della “scacchiera” di snapping.
- Valutazione:
 - apprezzata la possibilità di effettuare *zoom in* e *zoom out* e di ruotare la vista sull'asse verticale;
 - il movimento della camera sui tre assi è ritenuto opzionale.

2.2.2 PoC B

- Funzionalità implementate:
 - creazione del piano dell'area di lavoro di un magazzino tramite file SVG;
 - possibilità di creazione manuale specificando le dimensioni del magazzino;
 - integrazione con database tramite Express.js come *middleware*.
- Valutazione:
 - una variazione proposta dal referente aziendale è quella di mantenere l'area del magazzino come implementata nel PoC A, e adattare il caricamento del file SVG alle dimensioni di default.

2.3 Chiarimenti tecnici sull'implementazione dei PoC

A seguito del confronto con il Proponente, il gruppo è giunto alle seguenti conclusioni:

- si ritiene necessario trovare un compromesso tra precaricare l'intero database nel programma all'interno di una struttura dati e mantenere una continua comunicazione tra applicazione e database;
- la definizione delle altezze dopo il caricamento del file SVG può essere implementata (desiderabile) tramite trascinamento verso l'alto;
- si ritiene opzionale implementare la rotazione degli scaffali con angoli diversi da 90°.

2.4 Pianificazione del prossimo meeting

Con l'avvicinarsi delle vacanze di Natale e della conseguente pausa delle attività dell'azienda, il Proponente ha dato disponibilità per un ultimo incontro sincrono prima della fine del 2023. Il gruppo, valutati i progressi, confermerà il meeting quanto prima.

Il Proponente ha comunque dato la propria disponibilità ad interloquire con il gruppo tramite e-mail anche durante la pausa natalizia.



Firma partecipanti esterni: _____