

Error_418

GitHub/Error-418-SWE

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

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 Matteo Bassani

1 Informazioni generali

- Luogo: Discord
- Data e ora: $06/12/23 @ 16:00 \sim 16:40$
- Partecipanti (8):
 - Banzato Alessio
 - Carraro Riccardo
 - Gardin Giovanni
 - Matteo Bassani
 - 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 A e B;
- chiarimenti tecnici sull'implementazione dei PoC;
- discussione 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, MySQL;
- da implementare: Docker, Next.js.

2.2 Dimostrazioni Tecniche dei PoC A e B

Sono stati presentati al Proponente due PoC denominati A e B con le seguenti caratteristiche:

2.2.1 PoC A:

- funzionalità implementate:
 - creazione scaffale;
 - eliminazione scaffale;
 - spostamento di scaffali;
 - UI nativa Three.js con possibilità di definire dimensioni e precisione della "scacchiera".
- requisiti minimi: zoom in/out e rotazione(rotazione su tre assi opzionale).

Non sono ancora presenti bin.

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 come middleware.
- valutazioni proponente:
 - 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 col 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 desiderabile implementare la rotazione degli scaffali con angoli diversi da 90°.

2.4 Discussione eventuale prossimo meeting

Con l'avvicinarsi delle vacanze di natale e della conseguente pausa delle attività dell'azienda, il Proponente ha proposto, a discrezione del gruppo, un ultimo incontro per quanto riguarda il 2023.

Firma partecipanti esterni:		
rırma partecipanti esterni:		