

Error_418

GitHub/Error-418-SWE

error 418 swe@gmail.com

Specifica Tecnica

Informazioni

Versione WIP

Uso Esterno

Stato Approvato

Responsabile Carraro Riccardo

Redattore Todesco Mattia

Verificatore Oseliero Antonio

Destinatari Gruppo Error_418

Vardanega Tullio

Cardin Riccardo

Registro delle modifiche

Ver.	Data	PR	Titolo	Redattore	Verificatore
------	------	----	--------	-----------	--------------

Indice dei contenuti

1	Introduzione	1
	1.1 Scopo del documento	1
	1.2 Approccio al documento	1
	1.3 Scopo del prodotto	1
	1.4 Glossario	1
	1.5 Riferimenti	1
	1.5.1 Riferimenti a documentazione interna	1
	1.5.2 Riferimenti normativi	1
	1 5 3 Riferimenti informativi	2

Indice delle immagini

Indice delle tabelle

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il presente documento ha lo scopo di illustrare e motivare le scelte architetturali effettuate dal gruppo durante le fasi di progettazione e codifica del prodotto WMS3.

Questo documento include i diagrammi delle classi per illustrare l'architettura e le funzionalità del prodotto, insieme alle tecnologie selezionate dal team per la realizzazione del progetto.

1.2 Approccio al documento

Il presente documento viene redatto in modo incrementale in modo da assicurare la coerenza delle informazioni al suo interno con gli sviluppi in corso e le esigenze evolutive del progetto.

1.3 Scopo del prodotto

Il seguente documento tratta del programma denominato WMS3: Warehouse Management 3D, avente come obiettivo la realizzazione di un sistema di gestione di magazzino G in tre dimensioni.

Il prodotto offre le seguenti funzionalità principali:

- possibilità di creazione di un magazzino g e delle sue componenti;
- visualizzazione tridimensionale del magazzino_G, con possibilità di muovere la vista;
- visualizzazione delle informazioni della merce presente in magazzino ;;
- caricamento dei dati relativi alle merci da un database GSQL G;
- emissione di richieste di spostamento della merce_G all'interno del magazzino_G;
- filtraggio e ricerca delle merci con rappresentazione grafica dei risultati;
- importazione di planimetrie in formato SVG_G.

1.4 Glossario

Al fine di agevolare la comprensione del presente documento, viene fornito un glossario che espliciti il significato dei termini di dominio specifici del progetto. I termini di glossario sono evidenziati nel testo mediante l'aggiunta di una "G" a pedice degli stessi:

Termine di glossario

Le definizioni sono diponibili nel documento Glossario v1.3.0.

1.5 Riferimenti

1.5.1 Riferimenti a documentazione G interna

• Documento Glossario v1.3.0: https://githubg.com/Error-418-SWEg/Documenti/blob/main/3%20-%20PB/ Glossario_v1.3.0.pdf (ultimo accesso 25/02/2024)

1.5.2 Riferimenti normativi

• Capitolato_G "Warehouse Management 3D" (C5) di Sanmarco Informatica S.p.A.: https://www.math.unipd.it/~tullio/IS_G-1/2023/Progetto/C5.pdf (ultimo accesso 13/02/2024)

1.5.3 Riferimenti informativi