



ERROR_418

Verbale 26/10/23

Mail: error418swe@gmail.com

Redattori: Antonio Oseliero, Alessio Banzato

Verificatori: Riccardo Carraro, Giovanni Gardin, Rosario Zaccone

Amministratori: Silvio Nardo, Mattia Todesco

Referente aziendale: Matteo Bassani (Sanmarco Informatica)

Destinatari: T. Vardanega, R. Cardin

Inizio Meeting: 18:00 Fine Meeting: 18:20 Durata:20min

Presenze:

Nome	Durata Presenza		Nome	Durata Presenza
Antonio	20min		Alessio	20min
Riccardo	20min		Giovanni	20min
Rosario	/		Silvio	20min
Mattia	20min			

1 Ordine del giorno

- primo contatto con Matteo Bassani, rappresentante dell'azienda proponente Sanmarco Informatica e nostro referente per il capitolato C5;
- richiesta di precisazioni tecniche sui requisiti del capitolato.

2 Chiarimenti sul capitolato C5

Dopo esserci presentati abbiamo chiesto maggiori informazioni all'azienda Sanmarco Informatica riguardo ai nostri dubbi sul capitolato C5: Warehouse management 3D (WMS3). Di seguito sono riportati i temi trattati.

Notifiche Abbiamo chiarito che, quando si parla di notifiche di trasferimento, si intende l'invio di una notifica tramite REST API.

Scaffali e bin Gli scaffali sono divisi in ripiani e i ripiani sono a loro volta suddivisi in bin. In uno stesso scaffale possono coesistere bin di dimensioni diverse (su ripiani diversi). I bin dello stesso ripiano hanno dimensioni uguali. I bin sono aree generiche dove gli articoli possono essere posizionati (sul pavimento, sui veicoli, sugli scaffali,...); tuttavia, per soddisfare le richieste minime è sufficiente lavorare con bin posizionati su scaffali.

Controlli di sicurezza Controllare se un articolo sia compatibile con un bin (per posizione o per articoli limitrofi) o meno è una feature interessante ma non richiesta dal capitolato.

Persistenza dei dati Il programma dovrà precaricare una disposizione di scaffali e articoli da un database relazionale. Non è necessario che il programma offra la persistenza dei dati: ad ogni nuova esecuzione, il programma riparte dallo stato iniziale predefinito. I DBMS consigliati per la gestione del database sono di tipo relazionale: PostgreSQL, MariaDB, MySQL e SQL Server.

Movimentazione scaffali nello spazio 3D La possibilità di creare, modificare e spostare gli scaffali manualmente nello spazio 3D è una feature utile che va oltre le richieste minime. Si tratta di funzionalità supplementari, poiché non è richiesto che lo stato del magazzino venga salvato in memoria.

3 Altri argomenti affrontati

Frequenza dei meeting Abbiamo chiarito quale possa essere la frequenza dei meeting tra fornitore e proponente. È emerso che i meeting dovranno avere almeno cadenza mensile, ma sarà certamente possibile chiedere colloqui più frequenti. Il referente si è inoltre reso disponibile per rispondere a qualsiasi esigenza tramite posta elettronica.

Pareri ed opinioni La riunione si è conclusa con una veloce discussione dei motivi che ci hanno spinto a valutare il capitolato C5 come prima scelta. In maniera unanime, abbiamo concordato che lavorare su un progetto 3D è molto stimolante. Inoltre, si tratta di un'interessante evoluzione dei software logistici attuali, e per questo crediamo nella sua utilità.