

Presentazione RTB

Warehouse Management Software 3D



Error_418 • Gruppo 7 • error418swe@gmail.com

Alessio Banzato, Riccardo Carraro, Giovanni Gardin, Silvio Nardo,
Antonio Oseliero, Mattia Todesco, Rosario Zaccone

16/02/2024

C5: Warehouse Management Software 3D

Proponente: *Sanmarco Informatica S.p.A.*

Obiettivi minimi:

- creazione di un ambiente 3D che permetta la **creazione e la gestione di un magazzino**
- possibilità di controllare la posizione di materiali e scaffalature



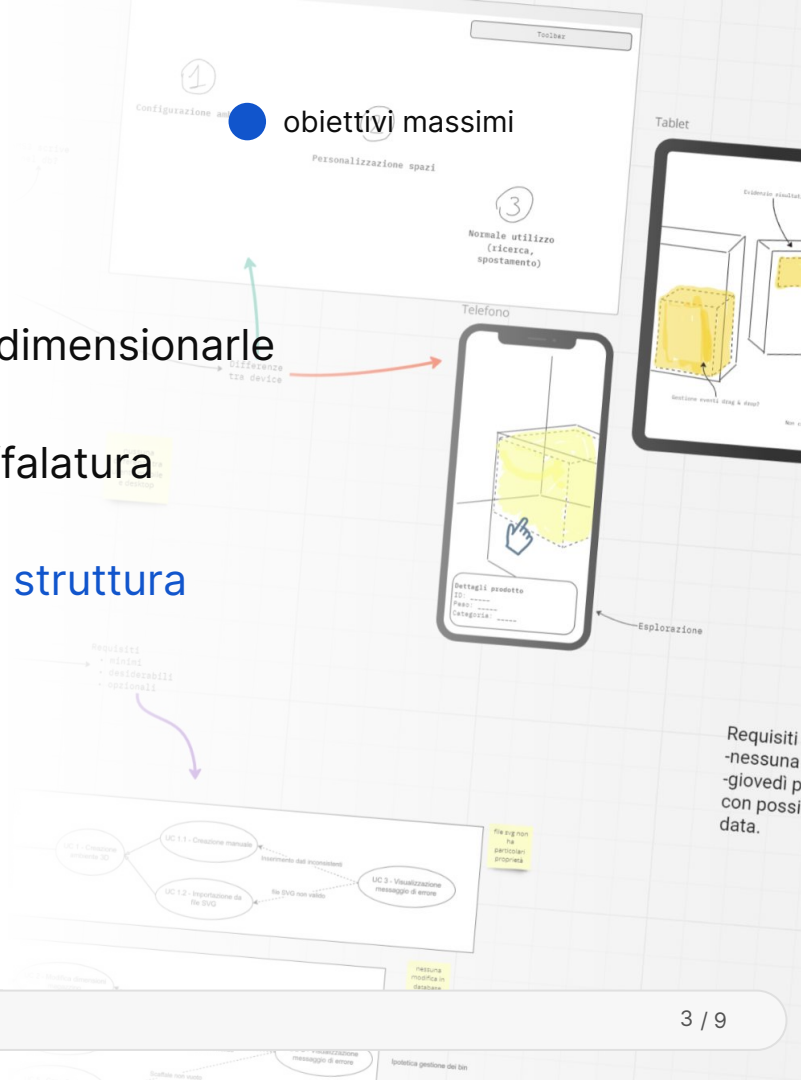
Aggiornamento obiettivi

Obiettivi confermati:

- area 3D in cui poter aggiungere scaffalature, ridimensionarle a piacimento e popolarle con prodotti
- codifica dei *bin* tramite le coordinate della scaffalatura
- possibilità di spostamento di un prodotto
- upload di un SVG da utilizzare come base della struttura

Obiettivi desiderabili:

- possibilità di ricerca
- evidenziazione dei risultati di ricerca
- popolamento scaffali da database



Rischi tecnologici

TEMATICHE

- Scelta delle corrette tecnologie frontend e backend da adottare
- Metodi per migliorare lo sviluppo e l'integrazione del codice

SOLUZIONE

Creazione di PoC minori distinti per avere feedback immediato

DA AFFRONTARE

Testing sul lato grafico dell'ambiente 3D ed i suoi componenti



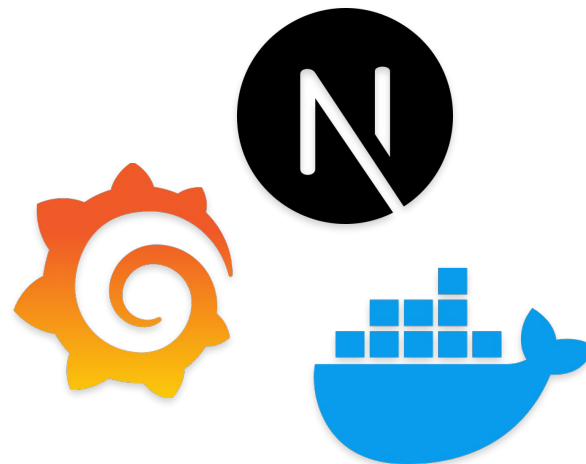
Principali modifiche migliorative

Documentazione:

- ISO/IEC 12207:2017
- Piano di Qualifica + Dashboard
- Automazioni

Tecnologie:

- Docker
- Next.js per FE, simulazione API, middleware
- introdotte per nostra scelta per coprire tutti i requisiti di massima ed offrire maggior robustezza al software



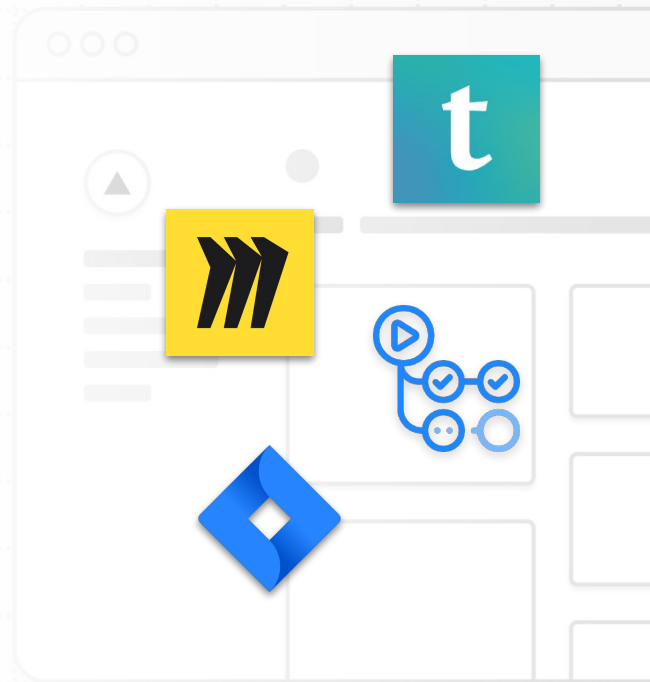
Autovalutazione

Organizzazione interna:

- suddivisione dei lavori e autonomia
- intensità costante
- pianificazione iniziale sbilanciata sull'AdR

Comunicazione con il Proponente:

- frequente e supportata da strumenti



Esito dell'incontro RTB

Scelte tecnologiche:

- solide e pensate

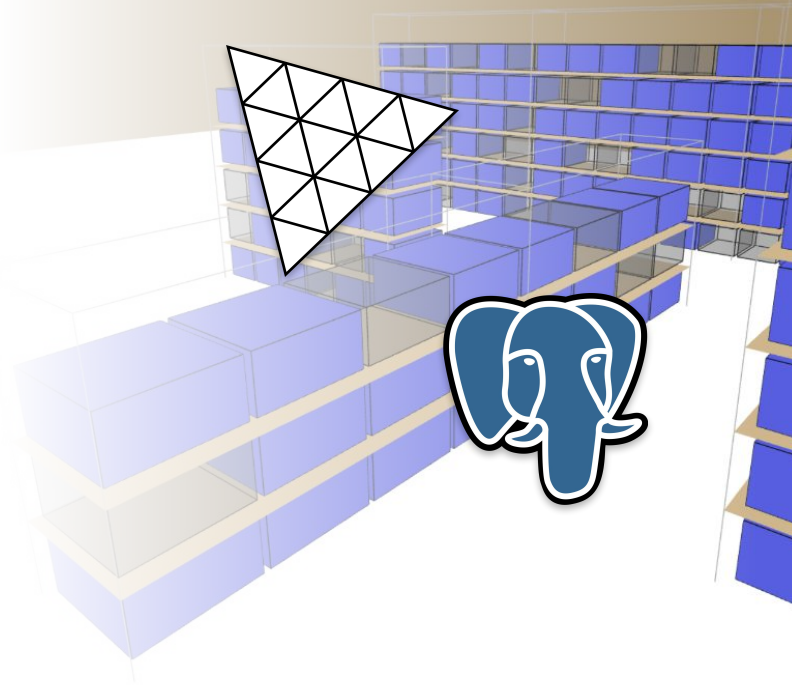
Colloquio:

- discreta capacità espositiva e di gestione del tempo

Analisi dei Requisiti:

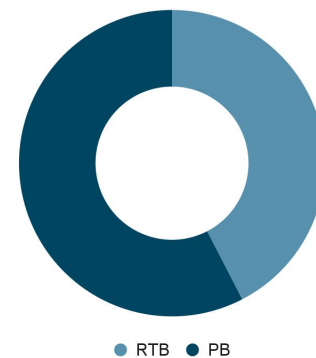
- struttura corretta
- livello di analisi raggiunto poco dettagliato e lacunoso

NEXT.js



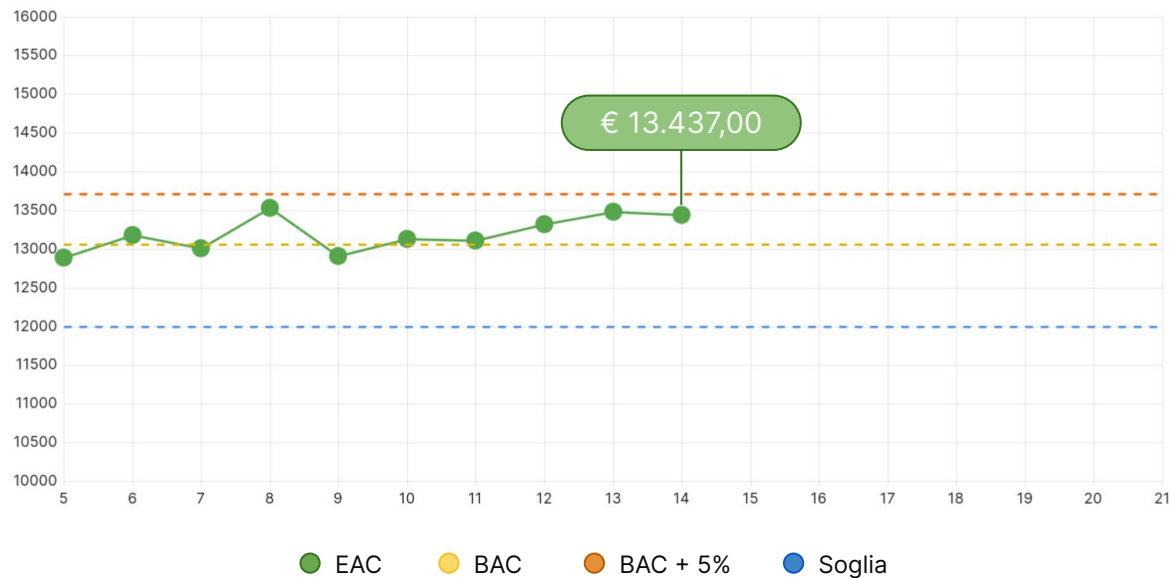
Consuntivo di periodo

	RESP	ADMIN	ANALISTA	PROG	DEV	VER	TOT.
Banzato	5	10	12	1	0	7	35
Carraro	6	10	9	2	12	8	47
Gardin	6	13	10	7	0	8	44
Nardo	9	5	5	4	6	8	37
Oseliero	5	7	15	2	6	9	44
Todesco	1	11	5	6	2	12	37
Zaccone	4	8	9	3	5	9	38
TOT.	36	64	65	25	31	61	282



Ripartizione oraria,
aggiornata al 15/02/2024

Preventivo a finire



Andamento EAC, aggiornato al 15/02/2024

Data di consegna
20 marzo 2024

PaF
€ 13.055,00

