

QB SOFTWARE



×



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE

ANNO ACCADEMICO 2023/2024

Verbale esterno del 25 Ottobre 2023

CONTATTI: qbsoftware.swe@gmail.com



Registro delle modifiche

V.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.1	10/11/2023	A. Domuta	-	Controllo qualità
		A. Feltrin	-	Migliorato registro delle modifiche
1.0	25/10/2023	Alessandro Feltrin	-	Controllo qualità
	25/10/2023	Alessandro Bustreo	-	Prima stesura



Indice

1	Informazioni generali	3
1.1	Luogo e data dell'incontro	3
1.2	Presenze	3
2	Ordine del giorno	3
3	Verbale	4
4	Azioni da intraprendere	4



1 Informazioni generali

1.1 Luogo e data dell'incontro

- **Luogo:** meeting su Zextras Chat
- **Data:** 25/10/2023
- **Ora di inizio:** 17:00
- **Ora di fine:** 17:30

1.2 Presenze

- **Totale presenze:**
 - Bustreo Alessandro
 - Destro Stefano
 - Domuta Alessia
 - Feltrin Alessandro
 - Fontana Raffaele Paolo
 - Giurisato Andrea
 - Rovea Silvia
- **Totale assenze:** 0
- **Partecipanti esterni:**
 - Alessio Crestani (Zextras)

2 Ordine del giorno

- domande da porre all'azienda.



3 Verbale

Le domande poste da QB Software a Zextras durante il meeting:

Q1: Qual è la disponibilità dell'azienda per seguirci durante il progetto?

A: Non c'è nessuna frequenza prefissata, siamo disponibili a seconda delle vostre necessità.

Q2: Per comunicazioni brevi è possibile contattarvi via e-mail? Inoltre, è preferibile mettere come destinatario entrambi o solo uno?

A: È possibile contattarci via e-mail, come destinatario potete mettere entrambi.

Q3: Per il repository con il sorgente del software preferite che sia pubblico o privato?

A: Non imponiamo restrizioni riguardo alla tipologia del repository, che può essere sia privato, e sia pubblico. È possibile aderire alla filosofia aziendale e rendere il vostro prodotto open source, se lo ritenete opportuno.

Q4: Nella pratica, è necessario sviluppare un server che implementi il protocollo JMAP. Vorrei chiedere se avete delle raccomandazioni o consigli riguardo a un framework specifico che potrebbe essere appropriato per questo scopo?

A: Non consigliamo di usare framework per lo sviluppo in quanto potrebbero influire sui risultati degli stress test da eseguire, è dunque preferibile usare Java "puro" per implementare il servizio. Inoltre, utilizzare un framework rendere meno scalabile il prodotto. Al posto di un framework possiamo aiutarvi a scegliere delle librerie utili a dialogare con il database.

Q5: Che tecnologie consigliate per lo sviluppo del database?

A: Consigliamo di usare Postgre, e di utilizzare un database NoSQL. In ogni caso non c'è nessun vincolo sulla tipologia e che tipo di database utilizzare.

Q6: Cosa comporta il significato di stateless a livello di programmazione?

A: Stateless, a livello di programmazione, significa che ogni nodo del sistema deve essere capace di rispondere ad una qualunque richiesta, e quindi non deve essere vincolato dallo stato della conversazione. L'approccio che bisogna tenere è quello atomico alle operazioni.

Q7: Cosa consigliate per creare e testare gli stess test?

A: Chi di competenza non era disponibile, la domanda è stata rinviata per il prossimo meeting.

4 Azioni da intraprendere

Nessuna.