

QB SOFTWARE



×



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

CORSO DI INGEGNERIA DEL SOFTWARE

ANNO ACCADEMICO 2023/2024

Verbale esterno del 16/11/2023

Contatti: qbsoftware.swe@gmail.com



Registro delle modifiche

V.	Data	Membro	Ruolo	Descrizione
1.0.0	25/02/2024	S. Destro	Responsabile	Approvazione documento
0.1.0	18/11/2023	A. Feltrin	Verificatore	Controllo qualità
	16/11/2023	S. Rovea	Responsabile	Stesura verbale



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	5



1 Informazioni generali

1.1 Luogo e data dell'incontro

- **Luogo:** meeting su Zextras Chat
- **Data:** 16/11/2023
- **Ora di inizio:** 16:30
- **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:**
 - Crestani Alessio (Zextras)
 - Rispo Federico (Zextras)

2 Ordine del giorno

- Domande da porre all'azienda.



3 Verbale

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

Q1: C'è una preferenza per la versione di Java da utilizzare?

A: Sono state consigliate le versioni dalla 17 in poi, sarebbe preferibile una LTS.

Q2: Quale sistema di build è consigliato usare?

A: Per il sistema di build non c'è una preferenza. Il proponente consiglia di usare Maven, in quanto è il sistema di build che loro utilizzano e dunque possono aiutarci se necessario.

Q3: È possibile utilizzare un metodo di comunicazione diverso dall'e-mail per le comunicazioni veloci?

A: Il proponente ha proposto di utilizzare un canale all'interno del server Discord di QB Software per le comunicazioni asincrone.

Q4: È necessario che Zextras approvi i verbali che vengono redatti in seguito alle riunioni. È possibile avere una firma sul PDF?

A: Il proponente si è reso disponibile ad approvare e firmare i verbali, quando un verbale deve essere approvato basta inviarlo.

Q5: Cosa consigliate per creare e testare gli stess test?

A: Per gli stress test il proponente consiglia il framework Locust.

Q6: Possiamo considerare solamente utenti autenticati e registrati?

A: L'utente è già autenticato, non è richiesta la registrazione dell'account e si presuppone che l'utente sia già registrato nel sistema.

Q7: Conviene prendere in considerazione un framework come Spring?

A: Non ci sono vincoli, il proponente ci ha lasciato la possibilità di usare Spring, però ne sconsiglia l'uso visto che il fine è quello di eseguire degli stress test per vedere quanto efficiente è il protocollo JMAP. Usare un framework come Spring potrebbe influire negativamente sui risultati degli stress test, mentre con Jetty questo problema accade in modo meno marcato, dato che è una libreria molto leggera.



In seguito alle domande c'è stata una discussione sulle priorità dei casi d'uso facoltativi. Il proponente ha dimostrato interesse riguardo gli stress test, indicandoli come una priorità nel caso si decida di implementare requisiti facoltativi.

Infine, si è parlato di come dovrebbe essere il server e il database, in particolare il proponente ha proposto di utilizzare soltanto un database in cui inserire tutti i dati per mantenere il concetto di stateless e di usare Jetty.

4 Azioni da intraprendere

Proseguire con la stesura dei casi d'uso, tenendo conto della nuove priorità.