



Smoking Fingertips

smoking.fingertips@gmail.com

VE_2022_10_26

Versione	1.0.0
Stato	Approvato
Uso	Esterno
Responsabile	Luca Polese
Redattore	Edoardo Gasparini
Verificatore	Sebastien Biollo
Destinatari	Smoking Fingertips Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Zero12 s.r.l.
Data di Approvazione	2022-10-27
Anno accademico:	2022/2023

Sommario:

Verbale dell'incontro con il proponente Zero12 s.r.l che si è tenuto in data 2022-10-26

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2022-10-27	Luca Polese	Responsabile	Approvazione del documento
0.1.0	2022-10-26	Sebastien Biollo	Verificatore	Verifica del documento
0.0.1	2022-10-26	Edoardo Gasparini	Amministratore	Stesura del documento

Indice

1	Informazioni Generali	3
1.1	Informazioni sull'incontro	3
1.2	Ordine del giorno	3
2	Diario	4
2.1	Resoconto	4
2.2	Decisioni prese	4

1 Informazioni Generali

1.1 Informazioni sull'incontro

- **Luogo:** online
- **Data:** 2022-10-26
- **Ora di inizio:** 16:00
- **Ora di fine:** 16:20
- **Partecipanti:**
 - Michele Massaro (*Zero12 s.r.l.*)
 - Alberto Angeloni
 - Luca Annicchiarico
 - Davide Baggio
 - Sebastien Biollo
 - Edoardo Gasparini
 - Luca Polese
 - Gabriele Saracco
- **Segretario:** Edoardo Gasparini

1.2 Ordine del giorno

Il colloquio avvenuto con *Zero12 s.r.l.* ha avuto lo scopo di approfondire alcune tematiche del capitolato Piattaforma di Localizzazione Testi.

2 Diario

2.1 Resoconto

- **Approfondimento sui seminari proposti dall'azienda**
 - Verranno fatti 3 seminari di un paio d'ore ciascuno in cui verranno introdotte in generale le tecnologie necessarie tramite alcuni esempi di sviluppo
 - Serviranno per imparare alcune tecnologie e chiarire i dubbi che si creano durante l'autoapprendimento.
 - In caso di dubbi comuni tra gruppi questi seminari saranno "cross-group"
 - La scelta di giorno e orario sarà concordata tra gruppo e azienda
 - Oltre ai seminari verrà fornita della documentazione utile per capire i servizi. si stima un tempo di 2 settimane per la comprensione di tale documentazione
- **AWS lambda necessario o consigliato?**: la soluzione deve essere serverless e deve utilizzare AWS. Un'alternativa è usare AWS lambda. Un'altra possibilità consiste nell'usare Docker su un'istanza ECS di AWS per raggiungere lo stesso scopo.
- **Chiarimenti sul significato di multi-tenant**: lo scopo di adottare un'architettura multi-tenant è quella di avere un singolo server che copre l'uso per molteplici tenant. Per tenant si intende un gruppo di utenti che condivide l'accesso con un privilegio specifico ad un'istanza di prodotto o servizio di un'applicazione. Ogni tenant accede alle proprie traduzioni, mentre solamente l'utente super-admin (Zero12) ha la possibilità di creare ulteriori tenant e visualizzare le traduzioni di tutti gli altri tenant.
- **Possibilità di utilizzare framework per l'app web**: possiamo usare qualsiasi tipo di framework per l'app web. Inoltre ci è stato consigliato l'utilizzo di un template per il backoffice per velocizzare lo sviluppo.
- **Chiarimenti sul tipo di DB da utilizzare**: dobbiamo usare un DB di AWS, ed è a nostra discrezione scegliere se farlo relazionale o non-relazionale. Non c'è bisogno di autoscaling.
- **Chiarimenti sul backoffice**: il backoffice deve essere un'interfaccia web che gestisce i diversi ruoli dell'utente, con diverse funzionalità.
- **Struttura microservizi**: le API vanno suddivise in microservizi, creando un livello di isolamento tra di loro.
Ogni microservizio va eseguito all'interno di un docker.
Una possibile suddivisione delle API è per categoria: l'utente, l'altra l'amministratore, le traduzioni etc.

2.2 Decisioni prese

Numero Decisione	Descrizione della decisione
VE_2022_10_26.1	Nonostante la buona impressione del fornitore, il team valuta di non perseguire questo capitolato a seguito di uno studio di fattibilità