



Verbale riunione 2021_03_16

Gruppo N.O.S - Progetto *Emporio\lambda*mbda

nos.unipd@gmail.com

Informazioni sul documento

Versione	1.0
Approvatori	<i>Varotto Davide</i>
Redattori	<i>Martini Matteo</i>
Verificatori	<i>Terrani Giulia</i>
Uso	Esterno
Distribuzione	<i>RedBabel</i>
	<i>Prof. Vardanega Tullio</i>
	<i>Prof. Cardin Riccardo</i>
	Gruppo N.O.S

Descrizione

Questo documento si occupa di riportare quanto discusso nella riunione del 2021.03.16.

Registro modifiche documento

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Verificatore	Descrizione
1.0	2021_04_30	<i>Varotto Davide</i>	Responsabile	-	Approvazione del documento.
0.1	2021_03_16	<i>Martini Matteo</i>	Amministratore	<i>Terrani Giulia</i>	Stesura del documento.

Indice

1	Informazioni generali	3
2	Ordine del giorno	3
3	Resoconto	3
3.1	Consigli su accorgimenti riguardo l'implementazione delle API	3
3.2	Organizzazione degli ambienti per il continuous deployment	3
4	Registro delle decisioni	3

1 Informazioni generali

- **Luogo:** Incontro Google Meet^G;
- **Data:** 2021.03.16;
- **Ora:** 17:45 - 18:15;
- **Partecipanti:**
 - Brescanzin Lorenzo;
 - Fantinato Filippo;
 - Martini Matteo;
 - Panighel Cristiano;
 - Terrani Giulia;
 - Tredese Leonardo;
 - RedBabel.
- **Segretario:** Martini Matteo.

2 Ordine del giorno

1. Consigli su accorgimenti riguardo l'implementazione delle API.
2. Organizzazione degli ambienti per il continuous deployment.

3 Resoconto

3.1 Consigli su accorgimenti riguardo l'implementazione delle API

Il gruppo ha discusso insieme ai proponenti varie proposte sull'implementazione delle API. Il consiglio più importante è stato lo studio del domain driven design^G, prestando attenzione alla separation of concerns durante la progettazione e cercando quindi di suddividere i microservizi per domini, rendendo possibile la distribuzione singola di un microservizio o di un dominio intero. Ci è stato detto di porre la nostra attenzione alla parametrizzazione di alcune variabili che vengono utilizzate più volte come i nomi delle tabelle.

3.2 Organizzazione degli ambienti per il continuous deployment

Essendo il continuous deployment molto importante nello sviluppo di *Emporio λ mbda*, si è discusso su come implementarlo e del significato dei vari ambienti che ci sono stati richiesti. I proponenti ci hanno esposto le loro esperienze ed è stato deciso di dare agli ambienti richiesti il seguente significato:

- Locale^G: ambiente privato il quale corrisponde allo sviluppo in locale nella propria macchina da lavoro;
- Testing^G: ambiente pubblico dove tutto ciò che è stato caricato nella repository e si trova nel branch develop viene sottoposto ai vari test opportuni;
- Staging^G: ambiente pubblico dove la prossima versione viene caricata per eseguire gli ultimi test e corrisponde a tutto ciò che si trova nel branch main;
- Production^G: ambiente ufficiale della piattaforma, dove viene caricata la nuova versione per renderla accessibile al pubblico. Corrisponde alla creazione di un nuovo tag nel branch main.

4 Registro delle decisioni

- **VE.2021.03.16.1** Studio dettagliato del domain driven design^G;
- **VE.2021.03.16.2** Suddivisione degli ambienti come deciso e avere un approccio production-ready^G durante lo sviluppo.