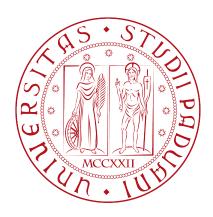
Università degli Studi di Padova





SCUOLA DI SCIENZE

CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Diario stage

Studente: Lorenzo MATTERAZZO - 1195360 Azienda: Sync Lab S.r.l.



Indice

1	06/09/2021	3
	1.1 Mattina	3
	1.2 Pomeriggio	3
	1.3 Domande	3
2	07/09/2021	4
	2.1 Domande	4
3	08/09/2021	5
	3.1 Mattina	5
	3.2 Pomeriggio	5
	3.3 Domande	5
4	09/09/2021	6
	4.1 Mattina	6
	4.2 Pomeriggio	6
	4.3 Domande	6
5	10/09/2021	7
	5.1 Mattina	7
	5.2 Pomeriggio	7
	5.3 Domande	7
6	13/09/2021	8
	6.1 Tutto il giorno	8
	6.2 Domande	8
	6.3 NB	8



Indice delle figure



1 06/09/2021

1.1 Mattina

Preparazione del template in latex per il diario e inizio dello studio del passaggio da monolite a microservizi.

1.2 Pomeriggio

Studio architettura a microservizi, in particolare del design pattern *circuit breaker*.

1.3 Domande

- che IDE è consigliato usare per il progetto? Risposta: STS o VSCode
- c'è un repository del progetto? Si nel GitLab aziendale. Le credenziali del verranno date fra qualche settimana.

3/8



2 07/09/2021

Ripasso Java SE, configurazione estensioni Spring per VS Code e scrittura codice di prova utilizzando l'estensione *Spring Boot Tools* e *Spring Boot Extension Pack v0.1.0*.

4/8

2.1 Domande



3 08/09/2021

3.1 Mattina

Studio del pattern API Gateway e studio di alcuni esempio pratici (caso Netflix).

3.2 Pomeriggio

Studio teorico design pattern *Api Gateway, Service Discovery e Service Registry, Circuit Breaker e Saga Pattern* e studio su come **Netflix** implementa il *API Gateway*.

3.3 Domande



4 09/09/2021

4.1 Mattina

Seguito corso su Spring Core.

4.2 Pomeriggio

Seguito corso su Spring Boot.

4.3 Domande



5 10/09/2021

5.1 Mattina

Studio Spring Boot.

5.2 Pomeriggio

Seguito corso su Spring Data REST.

5.3 Domande



6 13/09/2021

6.1 Tutto il giorno

Sviluppo applicazione a microservizi usando SpringBoot.

6.2 Domande

Nessuna.

6.3 NB

Studiare Angular.