### 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
	07/09/2021	4
	2.1 Domande	4
	07/09/2021	5
	3.1 Mattina	5
	3.2 Domande	5



### 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.



#### 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*.

#### 2.1 Domande

Nessuna.



#### 3 07/09/2021

#### 3.1 Mattina

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

#### 3.2 Domande

Nessuna.