



Università degli Studi di Padova

Laurea in Informatica

Corso di Ingegneria del Software

Anno Accademico 2023/2024



Gruppo: SWEet16

Email: sweet16.unipd@gmail.com

Verbale Esterno

17 Maggio 2024

Redattori: Alex S.

Verificatori: Alberto M.

Amministratore: Alex S.

Destinatari: T. Vardanega R. Cardin

Versione: 1.0.0

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
1.0.0	2024/05/20	Alex S.		Approvazione per il rilascio
0.2.0	2024/05/20	Sig. Staffolani		Apposizione firma
0.1.0	2024/05/17	Alex S.	Alberto M.	Stesura del documento

Indice

1 Partecipanti	4
2 Sintesi dell'incontro	5
2.1 Scopo principale	5
2.2 Domande generali	5
2.3 Prossimo incontro	6

1 Partecipanti

Di seguito i nomi dei partecipanti con le rispettive matricole:

Nome	Matricola
Alberto Cinel	1142833
Alberto Michelazzo	2010007
Alex Scantamburlo	2042326
Iulius Signorelli	2012434

Ha inoltre partecipato il Sig. Alessandro Staffolani, rappresentante di *Imola Informatica*.

Inizio incontro: Ore 16:30

Fine incontro: Ore 17:00

2 Sintesi dell'incontro

2.1 Scopo principale

In questo incontro sono stati discussi i requisiti opzionali che saranno implementati.

I requisiti opzionali che saranno implementati nell'MVP sono i seguenti:

- Il sistema multi utente, utilizzo di più profili con le stesse mail e password;
- Ricerca tramite tipologie di cucine proposte dal ristorante;
- Aggiunta di ingredienti a pietanze in fase di ordinazione;
- Un sistema 'fittizio' per pagare in app;
- Durante la fase di creazione del profilo cliente esso fornisce eventuali allergie o intolleranze;
- Il messaggio di conferma in caso di selezione di pietanze che contengono allergeni presenti nel profilo del cliente;
- Durante la creazione di nuovi ingredienti vengono aggiunti gli allergeni ad esso collegati (ad es: Farina - Glutine);
- Dopo che il primo cliente seleziona la modalità di pagamento non sarà più possibile modificarla.

I requisiti opzionali che non saranno implementati al fine dell'MVP sono i seguenti:

- Push-notification;
- Recensioni;
- Chat testuale;
- Il pagamento in app per clienti che non siamo noi, nel caso di divisione del conto alla romana;
- Il pagamento in app di pietanze ordinate non da noi, nel caso di divisione del conto proporzionale;
- La vista a calendario con le prenotazioni raggruppate per giorno e il dettaglio di ingredienti di ogni giorno.

Il proponente si è trovato d'accordo con queste decisioni.

2.2 Domande generali

- **Domanda:** Nei dockerfile bisogna installare NPM e composer per esempio manualmente tramite comando o non serve ?

- **Risposta:** È norma per ogni servizio fornire un immagine docker già preparata ad hoc, utilizzando ad esempio FROM all'interno del dockerfile, ed è necessario solo importare la propria libreria nel container.

Ad esempio per node viene copiato il package.json e il proprio codice ed eseguire 'npm build', il container sarà già fornito di tutti gli strumenti necessari completare la costruzione con successo.

Sono stati poi menzionati i bundle (Es. MySQL più Apache) e i dockerfile multistage. Per questi ultimi il sig. Staffolani ci ha spiegato a voce il seguente [tutorial](#).

- **Domanda:** È meglio avere un indicatore di code coverage unico per backend e frontend o averne due separati ?
- **Risposta:** Ci è stato consigliato di utilizzare due code coverage separate per backend e frontend, quanto contano come due applicazione separate e in un contesto reale sarebbero sviluppate da team diversi.

2.3 Prossimo incontro

Si è deciso di tenere incontri a scadenza settimanale e il prossimo incontro è stato prefissato per il venerdì seguente (2024-05-24) alla stessa ora (16.30 CET).

Firma del proponente



Alessandro Staffolani, *Imola Informatica*