



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

20 Febbraio 2024

Redattori:	Alex S.
Verificatori:	Albero C.
Amministratore:	Alex S.
Destinatari:	T. Vardanega R. Cardin
Versione:	0.1.0

Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
1.0.0	2024/02/24	Alex S.		Approvazione per rilascio
0.2.0	2024/02/24	Sig. Staffolani		Apposizione firma
0.1.0	2024/02/23	Alex S.	Alberto C.	Stesura del documento

Indice

1 Partecipanti	4
2 Sintesi dell'incontro	5

1 Partecipanti

Di seguito i nomi dei partecipanti con le rispettive matricole:

Nome	Matricola
Alberto Cinel	1142833
Alex Scantamburlo	2042326
Giovanni Zuliani	595900

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

Inizio incontro: Ore 14:30

Fine incontro: Ore 15:00

2 Sintesi dell'incontro

In questo primo incontro del 2024 con *Imola Informatica*, al Sig. Staffolani sono state presentate le funzionalità implementate all'interno del PoC, concentratesi principalmente sui requisiti 2 e 3 espressi nel capitolato, rispettivamente i sistemi di prenotazione e ordinazione condivisa dei pasti.

Le funzionalità coperte sono le seguenti:

- Cliente:
 - Prenotazione
 - Invito di amici
 - Ordinazione
 - Visualizzazione in real-time delle ordinazioni
 - Rimozione di ingredienti
 - Conferma dei propri ordini
- Ristoratore:
 - Accettazione o rifiuto di una prenotazione
 - Visualizzazione in real-time delle ordinazioni con la lista di ingredienti totali necessari

Il tour è stato fatto in modo più esaustivo possibile allo scopo di coprire quante più funzionalità possibili simulando l'uso più comune di quello che potrà essere il prodotto finito. Alla fine del tour il rappresentante si è dimostrato soddisfatto con il lavoro svolto.

In seguito date le tecnologie utilizzate, MySQL in particolare, ci è stata consigliata una modalità per implementare in futuro la componente di login. Abbiamo dunque espresso la nostra idea di implementare un sistema di profili dove, registrato un account con la tipica email e password, l'utente ha poi la possibilità di creare più profili cliente o ristoratore. È stato fatto l'esempio di un gruppo familiare dove l'account è condiviso tra genitori e figli ma ognuno usa un profilo personale dedicato. La scelta implementativa è stata lasciata a noi seppur sottolineando il guadagno nella esperienza dell'utente.

Concludendo, sono state espressi dei dubbi di natura implementativa e tecnologica. Se utilizzare il tipo LongBlob all'interno del DB per il salvataggio delle immagini piuttosto che salvarle come file, la raccomandazione è stata invece di usare le funzionalità della REST API come ausilio per il salvataggio dei riferimenti alle immagini sul Database. Successivamente è stata chiesta un'opinione su possibili framework da utilizzare lato backend con PHP, le cui raccomandazioni sono state Laravel e Symfony.

Firma del proponente



Alessandro Staffolani, *Imola Informatica*