## Riunione con IMOLA INFORMATICA

### RAMtastic6

### 6 Dicembre 2023



email: ramtastic6@gmail.com

## Informazioni sul documento

Redattori: Filippo T. Verificatori: Samuele V.

Verificatori esterni:

# Indice

1	Partecipanti	3
<b>2</b>	Riassunto dell'incontro	3
	2.0.1 Individuazione dei casi d'uso, chiarimenti sugli scenari secondari e proposta	
	di un caso d'uso specifico	3
	2.0.2 Consigli sull'approccio di sviluppo mobile/desktop	3
	2.0.3 Chiarimenti sulle tecnologie consigliate e sul contenuto del $PoC$	4
	2.0.4 Aggiornamento sui seminari proposti	4

### 1 Partecipanti

NOME	DURATA
Alessandro (IMOLA INFORMATICA)	30m
Filippo T.	30m
Leonardo B.	30m
Michele Z.	30m
Riccardo Z.	30m
Davide B.	30m
Samuele V.	30m

## 2 Riassunto dell'incontro

# 2.0.1 Individuazione dei casi d'uso, chiarimenti sugli scenari secondari e proposta di un caso d'uso specifico

L'incontro è cominciato con l'esposizione dell'approccio, approvato in questa istanza dal proponente, che il gruppo sta usando per l'individuazione dei casi d'uso, che è quello di stenderli prima a livello testuale, per passare solo successivamente alla loro realizzazione a livello schematico.

Inoltre vi è stata una serie di domande riguardo l'individuazione degli scenari secondari per ciascun caso d'uso: Alessandro ha precisato che non è necessario che tutti i casi d'uso ne abbiano uno. Usando come esempio il caso d'uso dell'inserimento della password, ha specificato che il caso in cui venga inserita una password sbagliata non sia per forza da ritenere uno scenario secondario del caso d'uso in esame, ma può semplicemente essere etichettato come un errore. E' stato poi ribadito che è bene confrontarsi col professore sul quanto andare nel dettaglio nell'individuazione di casi d'uso, scenari principali e secondari.

Infine, è stato dato spazio alla proposta di un caso d'uso specifico (limitare il tempo a disposizione all'utente per disdire o modificare una prenotazione), per avere un feedback dal proponente: l'idea è di inserire un timer, che si attiva al momento della prenotazione, entro lo scadere del quale è possibile fare delle modifiche all'ordinazione. Alessandro l'ha trovato interessante, ed ha suggerito di sostituire il timer con un controllo sulla data: ad esempio, il caso d'uso in esame è realizzabile solo 1/2 giorni prima della data della prenotazione, e non solo per x tempo da quando è stata creata l'ordinazione.

#### 2.0.2 Consigli sull'approccio di sviluppo mobile/desktop

Si è proseguito con una domanda riguardo l'approccio di sviluppo da adottare. Il prodotto finito sarà una webapp che dovrà girare su browser visualizzati sia da dispositivi mobile che da dispositivi desktop. Il gruppo ha indicato che l'idea in tal senso è quella di cominciare con la progettazione della webapp pensando al mobile, anche in base a quanto si sta studiando nel corso di Tecnologie Web. Il proponente si è detto d'accordo con questa idea, esplicitando il fatto che si tratta di un approccio esistente nello sviluppo software chiamato "mobile-first".

Alessandro ci ha inseguito dato il consiglio di utilizzare un framework per l'implementazione degli elementi grafici della webapp, ossia Bootstrap, e in particolar modo la versione di questo framework compatibile con React, ossia React Bootstrap.

#### 2.0.3 Chiarimenti sulle tecnologie consigliate e sul contenuto del PoC

A partire da una domanda riguardo quale framework usare per lo sviluppo del PoC, Alessandro ha chiarito meglio al gruppo le differenze tra le varie soluzioni che ci ha proposto nel corso degli incontri, in particolar tra React e React Native: il primo infatti è un software dedicato allo sviluppo di siti web, e può essere integrato all'interno di framework come NextJS per semplificarne lo svliuppo (cosa, per altro, caldamente consigliata); il secondo, invece, è un framework il cui uso è prettamente dedicato allo sviluppo di applicazioni native Android/iOS, aspetto non incluso tra i requirements del progetto.

E' stato poi ribadito che è bene concentrarsi per includere, all'interno del *PoC*, i casi d'uso più significativi, e che altri tipi di operazioni (come l'inserimento del login, o di una schermata per la personalizzazione del profilo) possono non essere incluse, o implementate solo a livello grafico e non funzionale.

#### 2.0.4 Aggiornamento sui seminari proposti

L'incontro si è concluso con un aggiornamento sullo stato d'avanzamento dei lavori per l'organizzazione dei seminari proposti, in particolar modo quello su *Docker*. Non ci sono stati sostanziali novità, se non che è intenzione di Alessandro quella di far possibilmente tenere il seminario da altri dipendenti di IMOLA INFORMATICA, in modo tale da far conoscere al gruppo anche altri componenti dell'azienda stessa.