

# VE\_2023\_04\_19 SHOWROOM3D

 ♠ SmokingFingertips
 ■ smoking.fingertips@gmail.com

Versione 1.0.0

Stato approvato

Uso esterno

Responsabile Edoardo Gasparini Redattore Sebastien Biollo

Verificatore Alberto Angeloni Destinatari Smoking Fingertips

> Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin

 $San marco\ Informatica\ S.p.A$ 

Data di Approvazione 2023-04-23 Anno accademico: 2022/2023

#### Sommario:

Verbale dell'incontro con il Prof. Riccardo Cardin che si è tenuto in data 2023-04-19



# Storico delle Modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2023-04-23	Edoardo Gasparini	Responsabile	Approvazione del verbale
0.0.1	2023-04-21	Sebastien Biollo Alberto Angeloni	${\bf Amministratore}\\ {\it Verificatore}$	Stesura del verbale



# Indice

1		nformazioni Generali							
		Informazioni sull'incontro							
	1.2	Ordine del giorno							
2	Diario								
	2.1	Resoconto							
	2.2	Argomenti discussi							
	2.3	Decisioni prese							
	2.4	Argomenti in sospeso							



#### 1 Informazioni Generali

## 1.1 Informazioni sull'incontro

• Luogo: online;

• **Data**: 2023-04-19;

• Ora di inizio: 08:50;

• Ora di fine: 09:20;

• Partecipanti:

- Prof. Riccardo Cardin;

- Alberto Angeloni;

- Luca Annicchiarico;

- Davide Baggio;

- Sebastien Biollo;

- Edoardo Gasparini;

- Luca Polese;

- Gabriele Saracco.

• Segretario: Sebastien Biollo

#### 1.2 Ordine del giorno

- Colloquio con il professore;
- Discussione sui miglioramenti da apportare al prodotto.



#### 2 Diario

#### 2.1 Resoconto

Durante l'incontro è stata presentata una presentazione riguardate gli aspetti tecnici del progetto al suo corrente stato di sviluppo.

#### 2.2 Argomenti discussi

Durante il colloquio sono emersi alcuni aspetti migliorabili del prodotto, in particolare:

- La correttezza del pattern Command:
  - Il pattern Command è stato implementato correttamente, ma usare ChairUI come receiver non è corretto. Il receiver deve essere un oggetto che non conosce l'interfaccia grafica;
  - La classe ChairUI deve essere un oggetto che si occupa solo di gestire l'interfaccia grafica, non deve contenere logica di business.
- Pattern Observer nell'MVC:
  - Non è stato utilizzato il pattern Observer per la gestione degli eventi nell'MVC;
  - Invece di chiamare dei metodi direttamente, si deve utilizzare il pattern Observer per notificare gli eventi.
- Uso errato delle interfacce:
  - Sono state utilizzate delle interfacce vuote per definire il Model, il Controller e la View;
  - Le interfacce devono essere utilizzate per definire un contratto tra classi, non per definire un'astrazione.

Inoltre, sono emersi alcuni aspetti migliorabili della presentazione, in particolare:

- E' stato usato un diagramma errato del pattern MVC;
- Manca un diagramma che mostri la relazione tra i vari componenti del pattern MVC;
- Cambio del diagramma del pattern Command.



### 2.3 Decisioni prese

Numero Decisione	Descrizione della decisione	Ticket Jira
VE_2023_04_19.1	Apportare le modifiche nel pattern Observer	SR3D-426
VE_2023_04_19.2	Apportare le modifiche nel pattern MVC	SR3D-427
VE_2023_04_19.3	Apportare le modifiche nel pattern Command	SR3D-428
VE_2023_04_19.4	Apportare le modifiche nella presentazione per il prossimo colloquio	SR3D-429

# 2.4 Argomenti in sospeso

Non rimangono argomenti in sospeso.