



**Università degli Studi di Padova**

Laurea: Informatica

Corso: Ingegneria del Software

Anno Accademico: 2021/2022



Gruppo: MERL

Email: merlunipd@gmail.com

# Verbale Riunione

**08 Aprile 2022**

# 1 Informazioni generali

- **Tipo riunione:** esterna con proponente
- **Luogo:** meeting Zoom
- **Data:** 08/04/2022
- **Ora inizio:** 15:30
- **Ora fine:** 16:20
- **Responsabile:** Mazzucato Marco
- **Moderatore:** Mamprin Marco
- **Scriba:** Mamprin Marco
- **Verificatore:** Marko Vukovic
- **Partecipanti:**
  - Contin Riccardo
  - Mamprin Marco
  - Mazzucato Marco
  - Onelia Lorenzo
  - Pase Emanuele
  - Vukovic Marko
  - Piccoli Gregorio (*Zucchetti S.p.A.*)

## 2 Diario della riunione

- Presentazione e discussione della nuova architettura con il proponente:
  - Buona divisione tra modello, vista e controller;
  - Discussione sulla schermata della home, poiché secondo il proponente non rappresentano una vista vera e propria, suggerendo infine di lasciarla, ponendo attenzione al ruolo di ogni classe;
  - Discussione sull'uso dei design pattern Strategy e Facade per la classe Drawer, consigliato il design pattern Factory da parte del proponente;
  - Discussione sulla posizione e la struttura della classe Storage, consigliato di lasciarlo fuori dal pattern MVC e di inserirlo in "Servizi";
  - Data la tipizzazione debole di JavaScript, è stato consigliato di porre attenzione al controllo dell'errore e di produrre una buona documentazione.
- Suggerimenti sui grafici da produrre:
  - Sankey, il proponente ha consigliato di usare dei nodi che rappresentino "orari di ufficio" e "orari non di ufficio" in modo da evidenziare dove avvengono maggiormente gli errori di login, ampliando anche con il mese dell'anno;
  - Force-Directed Graph, il proponente ha fornito una spiegazione sulla struttura generale del grafico, chiarendo che i nodi equivalgono a un evento e che la distanza dai nodi indica la forza che li lega, suggerendo infine di usare la percentuale di "successi di login" come parametro dei nodi, cioè gli utenti, e poter, quindi, aggregare chi ha un'alta percentuale e chi ha una bassa percentuale, per avere una visione sui possibili utenti malevoli.