



# >Three Way Milkshake\_

---

## Verbale interno 30 20 Aprile 2021

---

### Three Way Milkshake - Progetto "PORTACS"

threewaymilkshake@gmail.com

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Uso</b>	Interno
<b>Approvazione</b>	De Renzis Simone
<b>Redazione</b>	Tessari Andrea
<b>Verifica</b>	Crivellari Alberto
<b>Destinatari</b>	Three Way Milkshake Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

#### **Descrizione**

Verbale del meeting del 2021-04-20 del gruppo Three Way Milkshake



## Registro delle modifiche

Vers.	Descrizione	Data appr.	Approvazione
1.0.0	Approvazione del verbale	De Renzis Simone	2021-04-27

Vers.	Descrizione	Redazione	Data red.	Verifica	Data ver.
0.1.0	Stesura e verifica del verbale	Tessari Andrea	2021-04-20	Crivellari Alberto	2021-04-27



## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Dettagli sull'incontro . . . . .	3
1.2	Ordine del giorno . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Verbale della riunione</b>	<b>4</b>
2.1	Codifica . . . . .	4
2.2	Manuale utente . . . . .	4
2.3	Manuale manutentore . . . . .	4
2.4	Cruscotto . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Tracciamento temi affrontati</b>	<b>6</b>



# 1 Informazioni generali

## 1.1 Dettagli sull'incontro

- **Luogo:** Incontro telematico tramite piattaforma Google Meet;
- **Data:** 2021-04-20;
- **Ora di inizio:** 17:00;
- **Ora di fine:** 19:00;
- **Partecipanti:** (6/6)
  - Chiarello Sofia;
  - Crivellari Alberto;
  - De Renzis Simone;
  - Greggio Nicolò;
  - Tessari Andrea;
  - Zuccolo Giada.

## 1.2 Ordine del giorno

- Codifica;
- Manuale manutentore;
- Manuale utente;
- Cruscotto: capire cosa manca.



## 2 Verbale della riunione

### 2.1 Codifica

- FE:
  - logout;
  - registrazione nuovo utente;
  - registrazione nuova unità;
  - gestione unità già presenti;
  - gestione account già presenti;
  - evento eccezionale;
  - visualizzazione task;
  - gestione (aggiunta liste, rimozione liste non prese in carico);
  - discussione se usare tecnologia PrimeNG.

### 2.2 Manuale utente

- Introduzione classica;
- requisiti di sistema hardware/software;
- come installare/far partire le varie robe (anche docker);
- funzionalità: dividiamo i 3 attori;
  - operatore;
  - admin;
  - manager;
- glossario built-in minimale.

### 2.3 Manuale manutentore

- Introduzione;
- tecnologie e librerie e framework coinvolti;
  - server:
    - \* java;
    - \* spring;
    - \* junit;
    - \* mockito;
    - \* gson;
    - \* json;
    - \* docker;
    - \* gradle;
    - \* shadow jar;



- client:
  - \* node.js;
  - \* angular (html, css, js/ts);
  - \* framework primeNG;
- altro:
  - \* scm con git su github;
  - \* build automation con github action;
- requisiti di sistema (simil manuale utente);
- installazione componenit (manuale utente);
- test;
- architettura:
  - diag classi server + loro descrizione ed analisi:
    - \* minimal visione complessiva;
    - \* zoom su:
      - persistence;
      - map;
      - client;
      - connection;
  - diag classi client + loro descrizione ed analisi:
    - \* resp/admin;
    - \* muletto;
  - diagrammi di sequenza:
    - \* 2 delle slide + eventualmente altri;
- come estendere PORTACS:
  - strategy per l’algoritmo path finding;
  - nuovi utenti / nuovi client:
    - \* server → estendere User / Client;
    - \* client → nuova cartellaa con codice specifico + usare generic;
  - persistenza;
  - nuovo handler per collision / ma anche l’intero algoritmo;
- glossario.

## 2.4 Cruscotto

Nella verifica del prodotto inserire i test d’unità e l’analisi statica.



### 3 Tracciamento temi affrontati

Codice	Decisione
VI_30.1	Struttura Manuale utente.
VI_30.2	Struttura Manuale manutentore.
VI_30.3	Nella verifica del prodotto solo test d'unità e analisi statica.