



[projectorigin2023@gmail.com](mailto:projectorigin2023@gmail.com)

## *Verbale* interno del 8 giugno 2023

<b>Versione</b>	0.1.0
<b>Responsabile</b>	Bobirica Andrei Cristian
<b>Redattori</b>	Andreetto Alessio
<b>Verificatori</b>	Ibra Elton
<b>Uso</b>	Interno
<b>Destinatari</b>	<i>Project Origin</i> Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

### **Descrizione**

*Verbale* riguardante il meeting tenuto il 08 giugno 2023

## Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
0.1.0	2023-06-08	Ibra Elton	Verificatore	Verica documento
0.0.1	2023-06-08	Andreetto Alessio	Analista	Redazione documento

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Dettagli sull'incontro . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>4</b>
2.1	Discussione in vista riunione Prof. Cardin . . . . .	4
2.2	Discussione in vista della riunione con l'azienda . . . . .	4
2.3	Scelte decisionali PoC . . . . .	4

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Dettagli sull'incontro

- **Luogo:** Incontro sincrono Torre Archimede, *Zoom<sub>g</sub>*;
- **Data:** 08-06-2023;
- **Ora di inizio:** 9:00;
- **Ora di fine:** 10:30;
- **Presenze:**
  - *Prof.* Cardin Riccardo
  - Andreetto Alessio
  - Beschin Michele
  - Bobirica Andrei Cristian
  - Corbu Teodor Mihail
  - Ibra Elton
  - Lotto Riccardo

## 2 Ordine del giorno

1. Discussione in vista riunione Prof. Cardin
2. Discussione in vista della riunione con l'azienda
3. Scelte decisionali PoC

### 2.1 Discussione in vista riunione Prof. Cardin

Il gruppo si è coordinato e ha discusso su possibili dubbi e perplessità, da porre al professore, riguardo i casi d'uso e i diagrammi UML che li rappresentano:

- Possibile collegamento diagramma UML tra attore e visualizzazione errore;
- Possibilità di incorporare errore per campi dati, errori login;
- UC17 sistema credential verifing; suddivisione richiesta in base al tipo (PID EAA). Possibilità di implementare generalizzazione in questi use case.

### 2.2 Discussione in vista della riunione con l'azienda

Il gruppo ha discusso su possibili domande da porre all'azienda in vista della riunione fissata per 09/06/2023:

- Implementazione 3 componenti architetturali web app con deploy sviluppo in locale;
- scelta della realizzazione del wallet in react native;
- scelta dell'implementazione back-end in node.js;
- scelta implementazione database in DBMS postgresql;
- in base a questo verbale chiedere se le specifiche del POC sono sufficienti e la possibile correttezza della sua realizzazione.

### 2.3 Scelte decisionali PoC

La codifica del PoC non deve essere normata, tuttavia dovrà essere una base solida per lo sviluppo del prodotto finale.

La sua codifica, infatti, fungerà da linea guida architeturale per le componenti che dovranno essere realizzate.

Il POC verrà reso disponibile al committente quanto al professore.

Tutto il codice del PoC sarà presente nella repo GitHub: <https://github.com/Project-Origin-2023/Personal-Identity-Wallet>; essa sarà la stessa del prodotto finale e, tramite l'utilizzo della sezione "history" e di uno specifico tag, sarà possibile rivedere tale POC successivamente.

In tale repo saranno fornite delle istruzioni chiare e degli script di come eseguire il deploy in locale del PoC.

In alternativa, sarà disponibile comunque una istanza del PoC online per un periodo di tempo necessario al progetto.

Nello specifico, saranno forniti anche dei requisiti di sistema per l'esecuzione e il corretto deploy del PoC; nel caso non dovessero essere soddisfatti, ci impegniamo a fornire una istanza del PoC hostata online per visualizzarne il funzionamento.

Data la natura del PoC, che evidenzia la padronanza dei requisiti tecnologici da noi scelti, le funzionalità implementate saranno solo una parte rispetto quelle richieste e stilate nel documento *Analisi dei requisiti*. In alcuni casi, invece, queste funzionalità saranno implementate ma in maniera automatizzata per snellire la mole di lavoro mantenendone la finalità.

Si pronostica la realizzazione dei seguenti requisiti

- Webapp Issuerapp
  - Registrazione/Login
  - Richiesta Credenziale PID (Le seguenti dimostrano utilizzo delle tecnologie di react, node.js, database postgres)
  - Richiesta credenziale preapprovata automaticamente
  - Generazione della credenziale (Ci evita la creazione della parte di Issuer admin con la sua piattaforma di dashboard amministrativa per il PoC)
  - Visualizzazione delle proprie richieste da parte del user
  - Ottenimento della credenziale sul proprio wallet (dimostrazione utilizzo libreria walt.id)
- Wallet
  - Registrazione/Login
  - Deploy solo per il web (dimostrazione utilizzo react native)
  - Visualizzazione delle proprie credenziali (dimostrazione utilizzo libreria walt.id)
- Verifierapp
  - Webapp con pagina fittizia senza alcuna funzionalità