

projectorigin2023@gmail.com

# Glossario

Versione | 0.2.0

Responsabile | Beschin Michele

Redattori | Ibra Elton

Verificatori | Corbu Teodor Mihail

Uso | Esterno

Destinatari | Project Origin

Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

#### Descrizione

Glossario contenente i termini per i quali è necessaria una definizione univoca del gruppo Project Origin nella realizzazione del progetto Personal Identity Wallet



# Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
0.2.0	2023-05-09	Corbu Teodor	Verificatore	Verifica documento
0.1.2	2023-05-09	Ibra Elton	Analista	Aggiunti termini al glossario
0.1.1	2023-05-08	Ibra Elton	Analista	Aggiunti termini al glossario
0.1.0	2023-05-04	Corbu Teodor	Verificatore	Verifica documento
0.0.2	2023-05-03	Beschin Michele	Analista	Aggiunti termini al glossario
0.0.1	2023-05-02	Beschin Michele	Analista	Creazione struttura documento





# Indice

1	$\mathbf{A}$	3
2	$\mathbf{C}$	4
3	D	5
4	${f E}$	6
5	$\mathbf{G}$	7
6	Н	8
7	Ι	g
8	J	10
9	$\mathbf{K}$	11
10	P	12
11	${f R}$	13
12	$\mathbf{S}$	14
13	${f T}$	15
14	$\mathbf{U}$	16
<b>15</b>	$\mathbf{V}$	17
16	$\mathbf{W}$	18
17	${f Z}$	19





#### 1 A

Analista: Persona che conosce il dominio del problema e definisce i requisiti espliciti e impliciti. Si occupa di redigere il documento Analisi dei Requisiti.

**Asincrona**: Modalità di svolgimento delle attività in cui i partecipanti si scambiano informazioni senza dover comunicare in tempo reale.

Attore: L'attore rappresenta un ruolo o una responsabilità in un determinato scenario di utilizzo di un sistema software e viene identificato durante l'analisi dei requisiti e nella modellizzazione dei casi d'uso. L'attore può essere sia principale, ovvero l'attore principale che utilizza il sistema, sia secondario, ovvero un attore che supporta l'attore principale nell'utilizzo del sistema o fornisce informazioni o servizi al sistema stesso.





### 2 C

Capitolato: Un capitolato d'appalto è un documento del committente che specifica cosa richiede che sia presente nel prodotto e i suoi vincoli.

Caso d'uso: La tecnica del caso d'uso in informatica viene utilizzata nei processi di ingegneria del software per raccogliere in modo completo e preciso i requisiti necessari alla produzione di un software di qualità.





## 3 D

**Discord**: Piattaforma gratuita che fornisce servizi di chat vocale, testuale e video tra singoli membri o in server dedicati.





### **4** E

**Efficacia**: Con efficacia si intende la misura della capacità di raggiungere un obiettivo; è strettamente legato a quanto ciò che viene fatto rispetta i requisiti.

**Efficienza**: Con efficienza di intende la misura per cui si impiegano il minimo numero di risorse per raggiungere un obiettivo.



### 5 G

PROJECT ORIGIN

Git: Sistema di controllo di versione distribuito che tiene traccia dei cambiamenti nei file.

GitHub Issues: Un sistema integrato in GitHub che consente la gestione dei ticket e la segnalazione dei problemi.

**GitHub Actions**: GitHub Actions è uno strumento fornito da GitHub che permette l'automazione di compiti di varia natura.

GitHub Desktop: GitHub Desktop è un'applicazione gratuita e open source disponibile per i sistemi operativi Windows e Mac. Consente di gestire i progetti in modo facile e intuitivo, creare commit significativi e tenere traccia della cronologia del progetto all'interno dell'applicazione stessa, invece che attraverso la riga di comando.

Google Drive: Google Drive è un servizio web, in ambiente cloud computing, di memorizzazione e sincronizzazione online che permette di realizzare documenti, fogli di calcolo e presentazioni.

**Gmail**: Google fornisce un servizio di posta elettronica chiamato Gmail che è gratuito, ma include annunci pubblicitari e non è un software libero.





## 6 H

**Holder**: Gli utenti che raccolgono credenziali da diverse fonti e le conservano nel loro portafoglio di identità. Il portafoglio di identità può essere un servizio ospitato o un'applicazione eseguita su un dispositivo dell'utente.





## 7 I

Issuer: Istituzioni che rilasciano credenziali ai Holder (ad esempio, UniPD).





## 8 J

 ${\bf JSON}:$  JSON, acronimo di JavaScript Object Noatation, è una formula adatta all'interscambio di dati fra applicazioni client/server.





## 9 K

Keep (Google): È un servizio di Google per prendere annotazioni.





#### 10 P

**Processo**: Insieme delle attività correlate e coese che trasformano i bisogni in prodotti (il risultato di un processo si chiama prodotto). Opera secondo regole consumando risorse.

**Progettista**: Si occupa di definire l'architettura del sistema alla base del prodotto software. Segue la fase dello sviluppo del prodotto.

**Programmatore**: Partecipa sia alla realizzazione che alla manutenzione del prodotto. E' competente nella codifica e nella realizzazione di componenti necessarie all'esecuzione delle prove di verifica e validazione. Il codice prodotto dal programma deve essere mantenibile nel tempo.

**Proof of concept**: Con il termine proof-of-concept si intende una realizzazione incompleta o abbozzata di un determinato progetto o metodo, allo scopo di provarne la fattibilità o dimostrare la fondatezza di alcuni principi o concetti costituenti.





### 11 R

**Repository**: Archivio centralizzato dove vengono memorizzate le informazioni e i dati in formato digitale sulla base di metadati che ne permettono la rapida individuazione.

Responsabile: Ha il compito di pianificare le attività, coordinare e controllare tutti i membri del team. Si occupa anche di approvare i documenti e rappresenta il team presso l'azienda proponente.





## 12 S

ISO/IEC 9126: ISO/IEC 9126 è un insieme di normative e linee guida che definiscono un modello per valutare la qualità del software. Il modello offre alle società di software un approccio per migliorare l'organizzazione e i processi di sviluppo, con l'obiettivo di migliorare la qualità del prodotto finale.





### 13 T

**Teams (Microsoft)**: Piattaforma di comunicazione e collaborazione unificata che combina chat di lavoro persistente, teleconferenza, condivisione di contenuti.

Telegram: Servizio di messaggistica istantanea e broadcasting basato su cloud.





#### 14 U

**URI**: In informatica, lo Uniform Resource Identifier è una sequenza di caratteri che identifica universalmente ed univocamente una risorsa. Sono esempi di URI: un indirizzo web, un documento, un indirizzo di posta elettronica, il codice ISBN di un libro, un numero di telefono col prefisso internazionale.

UML, diagrammi: UML è un linguaggio di modellazione e di specifica basato sul paradigma orientato agli oggetti. La notazione UML è semi-grafica e semi-formale; un modello UML è costituito da una collezione organizzata di diagrammi correlati, costruiti componendo elementi grafici (con significato formalmente definito), elementi testuali formali, ed elementi di testo libero. Ha una semantica molto precisa e un grande potere descrittivo.





### 15 V

Verifica: Accertamento che l'esecuzione delle attività di processi svolti nella fase in esame non causino errori.

Verificatore: È presente per l'intera durata del progetto e si occupa di svolgere le attività di Verifica e Validazione.

Verifier: Entità interessate a consumare credenziali (ad esempio, una banca online che chiede le credenziali di registrazione universitaria per offrire un conto studente). Le credenziali fornite a un verificatore da un titolare possono essere confezionate in "presentazioni verificabili".





### 16 W

Wallet: Applicazione in cui l'utente memorizza credenziali che può utilizzare presso dei provider. Web App: Applicazione fruibile via web per mezzo di un network, come Internet, che offre determinati servizi all'utente. Una web app non necessita di essere installata.





## 17 Z

**Zoom**: Piattaforma di comunicazione che combina chat di lavoro persistente, teleconferenza, telelavoro, formazione a distanza e relazioni sociali.