

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 | 09-05-23 | Teodor Corbu | Verificatore | Verifica documento |
| 0.1.2 | 09-05-23 | Elton Ibra | Analista | Aggiunti termini al glossario |
| 0.1.1 | 08-05-23 | Elton Ibra | Analista | Aggiunti termini al glossario |
| 0.1.0 | 04-05-23 | Teodor Corbu | Verificatore | Verifica documento |
| 0.0.2 | 03-05-23 | Michele Beschin | Analista | Aggiunti termini al glossario |
| 0.0.1 | 02-05-23 | Michele Beschin | 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 |
| 15 | \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: Il caso d'uso in informatica è una tecnica usata nei processi di ingegneria del software per effettuare in maniera esaustiva e non ambigua, la raccolta dei requisiti al fine di produrre software di qualità.





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: Il caso d'uso in informatica è una tecnica usata nei processi di ingegneria del software per effettuare in maniera esaustiva e non ambigua, la raccolta dei requisiti al fine di produrre 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: Con la sigla ISO/IEC 9126 si individua una serie di normative e linee guida. Il modello propone un approccio alla qualità in modo tale che le società di software possano migliorare l'organizzazione e i processi e, quindi come conseguenza concreta, la qualità del prodotto sviluppato.





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 offrirti 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.