



Allegato tecnico
Progetto Trustify

pentasoftswe@gmail.com

Informazioni sul documento

Responsabile	Pietro Lauriola
Redattori	Nicola Lazzarin
Verificatori	
Uso	Esterno
Destinatari	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin
Versione	<i>v0.0.1</i>

Sommario

Registro delle Modifiche

Versione	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
0.0.1	2023/03/11	Nicola Lazzarin (Progettista)		Creazione struttura documento e stesura Introduzione

Indice

1	Introduzione	1
1.1	Scopo del documento	1
1.2	Scopo del prodotto	1
1.3	Glossario	1
1.4	Riferimenti	1
1.4.1	Normativi	1
1.4.2	Informativi	1
2	Architettura	3
2.1	Descrizione generale	3
2.2	Diagramma delle classi	3

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

La Specifica Architetture ha lo scopo di fornire una descrizione completa dell'architettura del prodotto software, delle tecnologie utilizzate e dei requisiti richiesti dal team di sviluppo del gruppo PentaSoft durante la fase di progettazione e codifica del prodotto. In particolare, la Specifica Architetture include diagrammi delle classi per descrivere l'architettura e le funzionalità principali del prodotto, al fine di fornire una panoramica completa del sistema e delle sue interazioni. Inoltre, la Specifica Architetture include una sezione dedicata ai requisiti soddisfatti dal prodotto, per consentire al team di valutare lo stato di avanzamento del lavoro e garantire il rispetto degli obiettivi prefissati.

1.2 Scopo del prodotto

Scopo del progetto è la realizzazione di una *webapp_G* che permetta di rilasciare e visualizzare recensioni certificate tramite uno *smart contract_G* risiedente in una *blockchain_G Ethereum_G* compatibile, al fine di minimizzare la compravendita di recensioni e il *review bombing_G*.

1.3 Glossario

Alcuni dei termini utilizzati in questo documento potrebbero generare dei dubbi riguardo al loro significato, al fine di evitare tali ambiguità è necessario dar loro una definizione. Tali termini vengono contrassegnati da una G maiuscola finale, se questa non compare in un titolo di sezione, a pedice della parola ed essa non verrà ripetuta più di una volta per paragrafo/sottosezione/sezione onde evitare fastidiose ripetizioni. La loro spiegazione è riportata nel *Glossario v1.0.0*

1.4 Riferimenti

1.4.1 Normativi

- *Norme di progetto v1.0.0*
- Regolamento del progetto didattico:

<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2022/Dispense/PD02.pdf>

- Presentazione Capitolo C7 - Trustify:

<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2022/Progetto/C7.pdf>

1.4.2 Informativi

- *Analisi dei requisiti v3.0.0*
- Qualità di prodotto - slide T12 del corso di Ingegneria del Software:

<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2022/Dispense/T12.pdf>

- Qualità di processo - slide T13 del corso di Ingegneria del Software:

<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2022/Dispense/T13.pdf>

- Verifica e validazione: introduzione - slide T14 del corso Ingegneria del Software:

<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2022/Dispense/T14.pdf>

- **Verifica e validazione: introduzione - slide T15 del corso Ingegneria del Software:**

<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2022/Dispense/T15.pdf>

- **Verifica e validazione: introduzione - slide T16 del corso Ingegneria del Software:**

<https://www.math.unipd.it/tullio/IS-1/2022/Dispense/T16.pdf>

2 Architettura

2.1 Descrizione generale

2.2 Diagramma delle classi