



SWEnergy

project.swenergy@gmail.com

Glossario

Descrizione: Documento esplicativo del significato di tutti i termini tecnici o poco chiari presenti nella documentazione.

Stato	Non approvato
Data	21/11/2023
Redattori	Alessandro Tigani Sava
Verificatori	
Approvatori	
Destinatari	
Versione	0.1.0

Il responsabile:

Registro delle modifiche

Versione	Data	Redattore	Verificatore	Approvatore	Descrizione
0.1.0	21/11/2023	Alessandro Tigani Sava			Redazione sezioni glossario: Introduzione, C, D, G, I, L, P, R, T Redazione sezioni acronimi: P

Indice

1	Introduzione	3
1.1	Scopo del documento	3
1.2	Scopo del capitolato	3
2	Glossario	4
2.1	C	5
2.1.1	Capitolato	5
2.2	D	6
2.2.1	Discord	6
2.3	G	7
2.3.1	Git	7
2.3.2	GitHub	7
2.4	I	8
2.4.1	Issue	8
2.5	L	9
2.5.1	Login	9
2.6	P	10
2.6.1	Proof of Concept	10
2.7	R	11
2.7.1	Repository	11
2.8	T	12
2.8.1	Telegram	12
3	Acronimi	13
3.1	P	14
3.1.1	POC	14

1 Introduzione

1.1 Scopo del documento

Il seguente documento ha lo scopo di chiarire i possibili dubbi relativi alla terminologia utilizzata nei documenti, sia esterni che interni. Ogni termine presente nel glossario viene contrassegnato con la lettera "G" come apice.

Ogni termine viene qui riportato in ordine alfabetico, per praticità si è scelto di separare gli acronimi in una apposita sezione.

1.2 Scopo del capitolato

Il capitolato^G C3 ha come obiettivo la realizzazione di una applicazione *web* per la gestione di prenotazioni e ordinazioni nei ristoranti.

L'utente avrà modo di effettuare le operazioni di prenotazione ed ordinazione in modo semplice, personalizzando gli ordini in base alle proprie esigenze alimentari e collaborando con altri utenti nella divisione del conto.

I ristoratori avranno modo di visualizzare, oltre alla prenotazione, l'eventuale il preordine effettuato dai clienti. In questo modo sarà loro possibile ottimizzare l'uso delle materie prime necessarie alle preparazioni.

L'applicativo sviluppato richiede una copertura dei test di almeno l'80% ed una analisi dei principali servizi cloud per individuare quello più adatto allo scopo.

2 Glossario

2.1 C

2.1.1 Capitolato

Si tratta di un documento tecnico, solitamente allegato a un contratto di appalto, a cui si fa riferimento per definire le specifiche tecniche delle opere che andranno a eseguirsi per effetto del contratto stesso, di cui in genere è parte integrante.

In questo specifico caso fa riferimento agli accordi presi tra due soggetti privati: il gruppo SWEnergy e l'azienda Imola Informatica.

Al suo interno si precisano diritti e doveri delle due parti, oltre che alle particolarità relative all'esecuzione dei lavori.

2.2 D

2.2.1 Discord

Discord è una piattaforma statunitense di VoIP, messaggistica istantanea e distribuzione digitale inizialmente progettata per la comunicazione tra comunità di videogiocatori.

Gli utenti comunicano con chiamate vocali, videochiamate, messaggi di testo, media e *file* in chat private o come membri di un *server* Discord. Quest'ultimi sono una raccolta di canali di tipo vocale e/o testuale.

Ulteriori informazioni sono disponibili su: discord.com.

2.3 G

2.3.1 Git

Git è un *software* per il controllo di versione distribuito utilizzabile da interfaccia a riga di comando. Nacque per essere uno strumento volto a facilitare lo sviluppo del *kernel* Linux ed è diventato uno degli strumenti di controllo versione più diffusi.

Viene distribuito con licenza GNU GPL v2 (licenza libera).

Ulteriori informazioni sono disponibili su: git-scm.com.

2.3.2 GitHub

GitHub è un servizio di *hosting* per progetti *software*, di proprietà della società GitHub Inc. Il nome deriva dal fatto che "GitHub" è una implementazione dello strumento di controllo versione distribuito Git^G.

Viene utilizzato da sviluppatori che caricano il codice sorgente di programmi e lo rendono scaricabile e migliorabile da altre persone. Questi ultimi possono interagire con gli sviluppatori tramite un sistema per inviare segnalazione di bug o funzionalità (*issue tracker*), un sistema per copiare il software in una versione modificabile (*fork*), un sistema per proporre modifiche agli sviluppatori originali (*pull request*) e un sistema di discussione legato al codice del *repository*. Viene incluso anche un *hosting* per pagine *web* statiche, che possono essere modificate sempre tramite un *repository* git.

In questo specifico ambito viene sfruttata la possibilità di sviluppare software collaborativamente, utilizzando le funzionalità fornite da Git^G.

Ulteriori informazioni sono disponibili su: github.com.

2.4 I

2.4.1 Issue

Una Issue è uno strumento disponibile in GitHub^G, viene utilizzato per tenere in ordine e assegnare le attività da completare per il raggiungimento di un obiettivo.

Viene caratterizzata da un progetto a cui fa riferimento, un insieme di etichette, le persone a cui è stata assegnata ed una descrizione esplicativa dell'attività da svolgere.

2.5 L

2.5.1 Login

Si tratta della procedura con cui un utente viene identificato e entra in un sistema informatico o in una applicazione informatica. Il termine significa letteralmente "entrata nel log", ovvero il registro, di un determinato sistema informativo.

2.6 P

2.6.1 Proof of Concept

Una prova di concetto (POC^G) è la realizzazione di una bozza del progetto al fine di dimostrarne la fattibilità.

2.7 R

2.7.1 Repository

Ambiente di un sistema informatico in cui vengono gestiti i metadati attraverso tabelle relazionali. L'insieme di tabelle, regole e motori di calcolo tramite cui si gestiscono i metadati prende il nome di metabase.

2.8 T

2.8.1 Telegram

Si tratta di un servizio di messaggistica istantanea e *broadcasting* basato su *cloud* ed erogato senza fini di lucro dalla società Telegram LLC.

3 Acronimi

3.1 P

3.1.1 POC

Una prova di concetto (*Proof Of Concept^G*) è la realizzazione di una bozza del progetto al fine di dimostrarne la fattibilità.