

# Glossario

### Contenuto del documento

Termini ambigui e le loro definizioni

Versione	Data	Autore	Verificatore	Descrizione
1.0	2025/10/30	Angela Favaro	Angela Canazza	Revisione documento con nuove terminologie
0.1	2025/10/27	Nicola Simionato	Alberto Reginato	Creazione documento e primi termini

# Indice

Scopo del Documento	2
B	
C	
D	
G	
M	
P	
R	
T	
V	
W	
7	13

HeptaCode

# Scopo del Documento

Il fine di questo documento è tenere traccia di tutti i termini, ambigui o meno, che possono apparire all'interno della documentazione o nei meeting e darne una definizione quanto più precisa, in modo che le risorse e i discorsi fatti possano essere compresi facilmente.

# B

### Branch

Si tratta di ambienti di sviluppo diversi gli uni dagli altri, tra i quali si può lavorare in modo parallelo e separando logicamente il lavoro.

### $\mathbf{C}$

### Commit

Operazione che registra in modo permanente le modifiche apportate a uno o più file all'interno di un VCS. Ogni commit, solitamente accompagnato da una descrizione, crea un nuovo punto nella cronologia del progetto, permettendo di ripristinare una versione precedente.

### $\mathbf{D}$

### Discord

Applicazione di messagistica istantanea, VoIP e di distribuzione digitale. Gli utenti possono interagire privatamente o in comunità che possono contenere canali sia testuali che vocali.

#### **Docs**

Abbreviazione per «documentazione». Indica l'insieme dei documenti relativi al progetto, solitamente raccolti e gestiti in una cartella denominata «docs» all'interno della repository.

### G

#### Git

Software di versionamento distribuito dei file di una cartella, utilizzabile da linea di comando.

#### **GitHub**

Servizio web basato su git. Permette il versionamento dei file di un progetto online, aprendo quindi la collaborazione di più persone sui file. Offre inoltre diversi altri servizi come l'Issue Tracking System, la possibilità di gestire organizzazioni oppure hostare siti web.

#### **GitHub Action (GHA)**

Sistema di automazione offerto da GitHub e personalizzabile. Permette, al trigger di determinati eventi, di eseguire script ad esempio per la compilazione di file sorgenti oppure testare il software.

#### **Google Meet**

Servizio di videoconferenze che permette di organizzare e partecipare a riunioni online tramite video e audio in tempo reale.

# M

### Mail

Messaggio digitale che viene inviato e ricevuto tramite internet. Strumento di comunicazione scritto che permette di scambiare informazioni rapidamente tra persone o gruppi.

### P

### Pull

Comando di Git usato per scaricare la versione più recente di un file o di un progetto dall'ambiente condiviso con il resto dei collaboratori.

#### Push

Comando di Git usato per inviare i commit locali ad un repository remoto, condividendo così le proprie modifiche con il resto del team.

# R

### Repository (repo)

Ambiente digitale dove vengono salvati tutti i file riguardanti i progetti. Può esisterne più di una in base alla suddivisione degli argomenti per cui vengono create.

### $\mathbf{T}$

# Telegram

Applicazione di messaggistica istantanea tra utenti e/o gruppi. Permette in particolar modo di creare sottocategorie all'interno di un gruppo, per isolare differenti tematiche in compartimenti separati. Consente inoltre l'invio di file di tipo testuale, visivo e audio.

HeptaCode

#### $\mathbf{V}$

### **Version Control System (VCS)**

Un sistema di controllo di versione che permette di tenere traccia nel tempo di tutte le modifiche riguardanti un file, compresa la sua creazione ed eliminazione. Permette di registrare la cronologia delle revisioni, ripristinare versioni precedenti e facilitare la collaborazione simultanea di più persone.

### Visual Studio Code (vscode)

Editor di testo e in particolare di codice sorgente. Offre una gamma di strumenti per facilitare lo sviluppo del codice attraverso funzionalità integrate, come strumenti di debugging, controllo versione e un vasto ecosistema di estensioni.

### $\mathbf{W}$

# Way of Working (WOW)

Insieme di regole, metodologie, strumentazione e processi atti ad un avanzamento del progetto secondo modi concordati e accettati dai membri del gruppo.

# $\mathbf{Z}$

### Zoom

Applicazione software, per computer e dispositivi mobili, che permette la creazione e gestione di conferenze online, condivisibili anche tramite calendario tramite pianificazione.