OpenCode

Guida introduttiva

1. Che cos'è OpenCode?

OpenCode è un assistente di programmazione basato sull'intelligenza artificiale.

Può aiutare gli sviluppatori a:

- comprendere un progetto esistente;
- cercare file e parti di codice;
- spiegare il funzionamento del codice;
- proporre modifiche;
- implementare nuove funzionalità;
- correggere errori;
- creare test;
- eseguire comandi del progetto.

OpenCode è open source e può essere utilizzato dal terminale, tramite applicazione desktop oppure mediante un'estensione per l'IDE.

Modalità operative

OpenCode mette a disposizione due modalità principali di lavoro.

Modalità Build

La modalità Build è la modalità operativa predefinita. Consente a OpenCode di analizzare il progetto, modificare il codice, creare file, correggere errori ed eseguire attività di sviluppo software.

Modalità Plan

La modalità Plan è dedicata all'analisi e alla progettazione. Permette di comprendere il funzionamento del codice, valutare soluzioni e definire piani di implementazione senza apportare modifiche dirette al progetto.

Per passare dalla modalità **Build** alla modalità **Plan** e viceversa, premere il tasto **Tab**.

Cambio del modello AI

Per visualizzare e selezionare il modello AI da utilizzare, eseguire il comando:

```
/models
```

Il comando apre l'elenco dei modelli disponibili tramite il provider configurato.

Avvio del progetto

Entrare nella cartella del progetto:

```
cd percorso-del-progetto
```

Avviare OpenCode:

CONFIDENTIAL – This document contains FORFIRM confidential information. Unauthorized disclosure, copying, or distribution is prohibited.

```
opencode
```

Collegare il provider AI:

```
/connect
```

Inizializzare il progetto:

```
/init
```

Con questo comando OpenCode analizza il repository e crea il file AGENTS.md.

Dove aggiungere agenti e skill in OpenCode

Struttura consigliata del progetto

```
mio-progetto/
├── AGENTS.md
├── .opencode/
|   ├── agents/
|   |   ├── backend-reviewer.md
|   |   └── frontend-reviewer.md
|   └── skills/
|       ├── aspnet-review/
|       |   └── SKILL.md
|       └── angular-review/
|           └── SKILL.md
└── src/
```

L'AGENTS.md è il documento più importante di OpenCode.

Se dovessi spiegarlo in una frase:

> ***AGENTS.md è la memoria condivisa del progetto che insegna a OpenCode come lavorare correttamente sul repository.***

Le skill servono a insegnare a OpenCode come eseguire un compito specifico.

Gli agenti (.md) servono quando vuoi creare un ruolo specializzato con una propria personalità, responsabilità e modo di lavorare.

Fonte

Documentazione ufficiale OpenCode: https://opencode.ai/docs/agents/

CONFIDENTIAL – This document contains FORFIRM confidential information. Unauthorized disclosure, copying, or distribution is prohibited.