

# minimaz

▼ minimo sviluppo ▲ massimo risultato

# CHE COS'È ?

Minimaz è uno strumento open source basato su Node.js, utilizzabile interamente da riga di comando.

Nasce per ridurre la complessità nello sviluppo front-end e per rendere il processo di pubblicazione dei siti web statici più immediato.

È ideale per portfolio, pagine aziendali, landing page e documentazioni tecniche.

# USE CASE

Minimaz si rivolge a web developer e web designer che:

- vogliono creare rapidamente siti statici professionali;
- desiderano un flusso di lavoro chiaro e ripetibile;
- cercano uno strumento leggero, senza dipendenze inutili;
- vogliono integrare build e deploy in un unico comando.

# COME FUNZIONA - STEP 1

```
npm install -g minimaz-cli  
minimaz version
```

```
npm i -g minimaz-cli  
mz v
```

## Requisiti

- Node.js  $\geq 22$
- npm  $\geq 11$

Il comando installa minimaz-cli e il postInstall crea la cartella ~/.minimaz, dove vengono salvati i template e impostazioni utili nel settings.json

STEP 1  
npm install

STEP 2  
minimaz init

STEP 3  
mz template

STEP 4  
mz build

## COME FUNZIONA - STEP 2

```
minimaz init <project> -template <template>
```

```
minimaz i <project> -t <template>
```

Genera la struttura del sito richiamando il template “default” o quello scelto dalla cartella `~/minimaz/templates`

In ogni template è presente un file config con le impostazioni del progetto.

STEP 1  
npm install

STEP 2  
minimaz init

STEP 3  
mz template

STEP 4  
mz build

## COME FUNZIONA - STEP 3

```
mz template
```

Salva la cartella corrente o un path cartella come template globale in ~/.minimaz/templates

```
mz template -update
```

Aggiorna i template default di minimaz in ~/.minimaz/templates con quelli in node\_modules/minimaz

```
mz template -delete <template>
```

Elimina il template specificato da ~/.minimaz/templates

STEP 1  
npm install

STEP 2  
minimaz init

STEP 3  
mz template

STEP 4  
mz build

## COME FUNZIONA - STEP 4

```
minimaz build
```

```
mz b
```

Il comando esegue la minificazione, l'ottimizzazione delle risorse e genera la cartella dist/. Questo comando raggiunge il massimo potenziale con una pipeline CI/CD che lo esegue automaticamente e pubblica la versione ottimizzata del sito.

STEP 1  
npm install

STEP 2  
minimaz init

STEP 3  
mz template

STEP 4  
mz build

# RIEPILOGO COMANDI E ALIAS

## Crea un progetto da un template

```
minimaz init <project-name> -template <template-name>  
mz i <project-name> -t <template-name>
```

## Crea la cartella dist con il progetto ottimizzato

```
minimaz build  
mz b
```

## Mostra i comandi disponibili

```
minimaz help  
mz h
```

## Mostra la versione di minimaz

```
minimaz version  
mz v
```

## Salva un nuovo template da path o cartella corrente

```
minimaz template <path>  
mz t <path>
```

## Lista dei template

```
minimaz template -l  
mz t -l
```

## Cancella un template specificato

```
minimaz template -d <name>  
minimaz t -d <name>
```

## Aggiorna i template locali in .minimaz

```
template -update  
template -u
```



## IN FUTURO ?

Lo sviluppo di minimaz non si fermerà a questo, ma includerà nel breve termine:

- minimaz analyze: analizza il progetto in base ai parametri scelti e restituisce un log con warn, errori e ottimizzazioni.
- minimaz template -pull: permette di scaricare template non integrati in Minimaz né creati dall'utente, tramite un url
- Collegamento diretto a repository Git per gestione versioni e deploy automatico
- Supporto linguaggi e preprocessori: SCSS, TypeScript, SASS, e altri.

# minimaz

versione attuale 0.1.0



Disponibile su **GitHub** per chiunque voglia contribuire al progetto



Disponibile su **npm** per chi vuole provarlo

Un ringraziamento a **Fabio Leone** per logo e branding