

# TECNOLOGIE WEB

## Componenti del gruppo

1. Matteo Boscherini – Matricola: 0001079114
2. Alessandro Campedelli – Matricola: 0001077616
3. Nicolas Cola – Matricola: 0001080556

## Come avviare l'applicazione SELFIE

### 1. Preparazione del progetto

- Scaricare e decomprimere la cartella consegnata su Virtuale, denominata “**TW-Project**”.
- Aprire la cartella decompressa utilizzando un editor come **Visual Studio Code**.
- Aprire un terminale all'interno di Visual Studio Code.

### 2. Installazione delle dipendenze

- Assicurarsi che il terminale sia posizionato nella cartella principale del progetto:  
“*C:\Users\nomeutente\Documents\GitHub\TW-Project>*”
- A questo punto, eseguire il seguente comando che provvederà all'installazione delle dipendenze per il client e per il server:  
“*npm install*”

### 3. Avvio dell'applicazione

Una volta tornati nella cartella principale del progetto (**TW-Project**), eseguire il comando: “*npm run start*” e attendere il messaggio di avvio completo.

### 4. Apertura nel browser

Premere **Ctrl + clic** su <http://localhost:4200/> oppure incollare l'indirizzo nel browser per avviare l'applicazione.

## **Popolamento del database in Studio 3T**

Per semplificare l'utilizzo e il test dell'applicazione SELFIE, è incluso un file "*database.zip*" contenente una cartella "*selfie*" con le collezioni del database in formato **BSON**, già pronte per l'importazione in MongoDB.

### **Procedura di importazione tramite Studio 3T**

- **Decomprimere** il file "*database.zip*" incluso nel progetto. Verrà creata la cartella "*selfie*" contenente i vari file BSON.
- **Aprire Studio 3T** e connettersi al server MongoDB locale all'indirizzo "*mongodb://localhost:27017/selfie*".
- Nella sezione delle connessioni, fare **Ctrl + clic destro** sulla connessione appena creata e selezionare "*Import > From BSON/Mongodump Folder...*".
- Nella finestra di importazione, cliccare su "**Select Folder**", selezionare la cartella "*selfie*" appena estratta e cliccare su "**Start Import**" per completare l'operazione.

## **Funzionalità principali**

Una volta avviata l'applicazione SELFIE, è possibile:

- Effettuare **login** o **registrazione** per accedere alle funzionalità.
- Utilizzare le seguenti funzionalità:
  - **Calendario**
  - **Timer Pomodoro**
  - **Note**
  - **Time Machine**
- Utilizzare le seguenti funzionalità extra implementate:
  - **Assistente AI**
  - **Importazione/Esportazione calendario**