

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 tramite Studio 3T

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

Procedura di importazione tramite Studio 3T

- **Decomprimere** il file "*mongodump_root_folder.zip*" incluso nel progetto.
- **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 "*mongodump_root_folder*" appena estratta e cliccare su "**Run**" 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**