

ISTRUZIONI PER TESTARE LA WEB APP

Creazione del database associato alla web app

Scaricare "Xampp" per avere a disposizione un tool di sviluppo Apache-PHP-MySQL

Tramite "PHP my Admin" (appunto disponibile con Xampp) creare un database con il seguente nome: **tesi**

Utilizzare questo nome per il database perché è quello usato nei file ".env" e "config/database" dove è impostata la connessione al database. Se si vuole utilizzare un nome diverso per il database allora è necessario modificare i file precedenti

Migration e seeding del database

Da terminale o tramite IDE spostarsi sulla cartella dove è stata salvata la cartella contenente la web app (suggerisco la cartella **htdocs** come illustrato nel percorso che segue)

```
📁 > Questo PC > Windows (C:) > xampp > htdocs >
```

Per effettuare la migrazione lanciare la seguente istruzione : **php artisan migrate**

In questo modo nel database "tesi" creato tramite "PHP my Admin" verranno create le tabelle presenti all'interno della directory "database/migrations"

Successivamente per effettuare il seeding lanciare la seguente istruzione : **php artisan db:seed**

In questo modo le tabelle appena create nel vostro database saranno popolate con dati di test presenti all'interno della directory "database/seeder"

Avviare la web app

Allo stesso modo dei comandi precedenti ora lanciare : **php artisan serve**

Successivamente cliccare sul link che comparirà dopo qualche secondo : la web app verrà così avviata nel vostro browser

Per testare le funzionalità del livello:

-pubblico : non è necessario effettuare il login

- concessionario: utilizzare "conconco" come username e password (sono i dati di prova inseriti nel file del seeder)

-cliente: utilizzare "cliente111" come username e password (anche questi dati presenti nel file del seeder)

ATTENZIONE

La web app è stata sviluppata con Laravel versione 6 pertanto è necessario fare attenzione alla versione di PHP installata sulla propria macchina per poter effettivamente testare la web app.

Informazioni più dettagliate sono consultabili nel file "**composer.json**". Di seguito si riporta una porzione di questo file .

```
"require": {  
    "php": "^7.4.29",  
    "consolights/charts": "6.*",  
    "fideloper/proxy": "^4.0",  
    "laravel/framework": "^6.2",  
    "laravel/tinker": "^2.0",  
    "laravelcollective/html": "^6.3",  
    "symfony/form": "^5.4"  
},
```

