



Guida all'installazione

# Installazione manuale del progetto



Meo Christian, Cavallo Edoardo, Mannavola  
Andrea, Cofano Giuseppe

# Indice

---

## **1**

1. Requisiti · 2

---

## **2**

2. Installazione manuale in Windows · 2

## 1. Requisiti

- O. Windows (x86/x64)
- [Composer](#) ultima versione
- [XAMPP](#) con:
  - PHP >= 7.2.7
  - OpenSSL PHP Extension
  - PDO PHP Extension
  - Mbstring PHP Extension
  - Tokenizer PHP Extension
  - XML PHP Extension
- [Git](#)

## 2. Installazione manuale in Windows

Aprire il prompt dei comandi:

- portarsi nella cartella root dove verrà copiato il progetto (ex.: `cd C:\xampp\htdocs`)
- digitare `git clone https://github.com/edoardohorse/PPW` per clonare il progetto nella cartella "PPW"
- digitare `cd PPW/ppw`
- digitare `composer install`
- digitare `composer update`
- *Aprire il progetto*
- digitare `php artisan key:generate` per generare una chiave sicura in `.env` file
- per settare le impostazioni globali in `.env` file :
  - impostare la `DB_CONNECTION` con il tipo di connessione al db (mysql)
  - impostare il `DB_DATABASE` con il nome del database da utilizzare (es. `ppwdb`) precedentemente creato e privo di tabelle e dati
  - impostare la `DB_USERNAME` con un eventuale nome utente per il db (root è impostata di default)
  - impostare la `DB_PASSWORD` con una eventuale password per l'utente del db
  - impostare `APP_NAME = ProgettoPPW`
  - impostare `APP_URL` con la URL per aprire l'applicazione dal browser (ex.: `http://localhost:8000` oppure con l'indirizzo impostato nel virtual host di Apache)

- digitare *php artisan migrate* per creare le tabelle nel database assicurandosi di aver avviato il servizio mysql

### **Modifica del file di configurazione my.ini**

Aggiungere in my.ini

```
innodb_large_prefix = On  
innodb_file_format = barracuda  
innodb_file_format_max = barracuda  
innodb_file_per_table = On  
collation_server = utf8mb4_unicode_ci  
character_set_server = utf8mb4
```

Settare il parametro engine nel file database.php nella cartella config del progetto laravel

```
'engine' => 'InnoDB ROW_FORMAT=DYNAMIC',
```