

## GUIDA INSTALLAZIONE utAssistant (gruppo1: Caliandro, Zizzi, Durante, Ciacciola)

Installare il sistema utAssistant in localhost è molto semplice; prima di procedere assicuratevi di avere:

- Il server ed un client mysql
- php e apache2
- Un webServer quindi che possa gestire le richieste php

Per fare ciò si potrebbe scaricare direttamente un software come XAMPP (LAMPP per sistemi Unix) o EasyPhp , che provvederà ad installare e configurare automaticamente i pacchetti.

Procediamo con l'installazione:

- Aprite il client di mysql e create un database vuoto, il quale sarà destinato a contenere i dati della nostra applicazione Web.
- Estrarre i file presenti nell'archivio in allegato (utAssistant.zip) nella root principale del nostro WebServer (supponiamo htdocs).
- Andare nella cartella htdocs/userfrosting aprire il file config-userfrosting.php e modificare i seguenti campi:

```
'db_host' => 'localhost',  
'db_nome' => 'utAssistant',  
'db_user' => 'root',  
'db_pass' => '',  
'bd_prefix' => 'uf_'
```

dovrete inserire rispettivamente l'host del server mysql, il nome del database precedentemente creato, il nome e la password dell'utente che accede al db (potete lasciare l'utente root ma è fortemente consigliato creare un nuovo utente con una password per ragioni di sicurezza), e il prefisso che potete lasciare invariato.

Da notare che il pezzo di codice proposto è un array associativo di php e purtroppo è richiesto da parte dell'utente un duplice sforzo per completare i campi poiché gli stessi dati dovrà inserirli una seconda volta nel file di config.

Potete cambiare anche usando lo stesso file, le configurazioni del server smtp che di default ha i seguenti valori:

```
'mail' => 'smtp',  
'smtp' => [  
    'host' => 'smtp.gmail.com',  
    'port' => 465,  
    'auth' => true,  
    'secure' => 'ssl',  
    'user' => 'utassistant@gmail.com',  
    'pass' => 'rocchetto'  
],
```

Durante l'installazione verrà generata automaticamente la struttura delle tabelle, le relazioni e dei dati significativi, in particolare:

- Sono presenti nel db i seguenti gruppi: User, Valutatore, Administrator (amministratori del sistema)
- I seguenti utenti (rispettivamente username e psw separati da uno spazio):
  - admin adminadmin
  - valutatore valutatore
  - utente utenteutente
- Altri utenti o valutatori possono registrarsi (solo l'admin può inserire un nuovo valutatore)
- All'utente valutatore viene già associato uno studio completato (il flag completato è stato impostato forzatamente ad 1 poiché il sistema non è completo)