**ADC-Store: installazione**

Requisiti

* Architetturali: applicazione web distribuita su tre livelli (presentation, application e data management).
* Tecnologici:
* Server: Apache (versione 2.4.48 o superiore)
* Linguaggio lato server: PHP (versione 8.0.7 o superiore)
* DBMS: MariaDB (versione 10.4.19 o superiore)
* Web: HTML + CSS + JavaScript
* Interfaccia: responsive

Istruzioni d'installazione

* Decomprimere la cartella ADC-Store ed inserirlo all'interno della directory htdocs oppure public\_html. Nel caso della public\_html, è necessario indicare ad Apache la directory deputata ad ospitare il progetto tramite l'apposita direttiva in httpd.conf:

<IfModule mod\_userdir.c>

UserDir public\_html

</IfModule>

* Verificare che i diritti di accesso alla cartella siano impostati per garantire i privilegi di scrittura a tutti gli utenti del sistema.

In ambiente LINUX: spostare la cartella in /opt/lampp/htdocs. Inoltre abilitare i permessi di lettura su tutta la cartella ADC-Store scrivendo i seguenti comandi sul terminale:

$ sudo chmod 777 /opt/lampp/htdocs/ADC-Store

* Inserire nel file "configDB.php" le proprie credenziali di accesso al database.
* Da riga di comando, portarsi sulla directory dove è presente il file "adc\_store.sql" ed eseguire lo script per l'inizializzazione ed il popolamento del database:

- in Windows:

$ /xampp/mysql/bin/mysql -h localhost -u root -p -f < adc\_store.sql

- in MacOS:

$ /Applications/XAMPP/bin/mysql -u root -p -f < adc\_store.sql

- in Linux:

$ sudo /opt/lampp/bin/mysql -u root -p -f < adc\_store.sql

* Ai fini del reindirizzamento, se il progetto è stato inserito nella public\_html, è necessario aggiornare il file .htaccess con il proprio nome utente nell'ultima regola di riscrittura (RewriteRule).
* Controllare l'abilitazione dei cookie sul proprio browser. Se non dovessero essere attivi, si verrà reindirizzati ad una pagina di errore.
* Per usufruire delle potenzialità dell'admin, si fornisce un account amministratore con le seguenti credenziali:
* email: serafino.admin@gmail.com
* password: secret
* La registrazione di nuovi admin non è consentita nel sito per simulare un maggiore realismo nell'applicazione. Per inserirne di nuovi, si consiglia di farlo dall'apposita console di gestione fornita da PHPMyAdmin, eseguendo una INSERT adeguata e passando la password cifrata tramite la funzione PHP password\_hash().
* Goditi l'esperienza d'acquisto su ADC-Store!