

Istruzioni dettagliate per l'installazione, la configurazione ed il lancio di test :

Tutti i file di progetto si trovano anche su github :

<https://github.com/Formola/Teverola-Times-Journal>

1. Scaricare e installare XAMPP da <https://www.apachefriends.org/download.html>
2. Una volta eseguita l'installazione, avviare Apache e MySQL.
3. Estrarre il contenuto del file zip
4. Andare su <http://localhost/phpmyadmin/index.php>
5. Creare un nuovo db chiamandolo "teverola-times-journal"
6. Selezionare e importare prima il dump della tabella UTENTE, dopodiché importare il dump della tabella ARTICOLO (!!eseguire gli import in questo ordine per evitare errore sulla foreign key in articolo!!)
7. Andare sulla propria cartella "xampp", scegliere "htdocs" e copiare al suo interno la cartella "Teverola-Times-Journal" (non solo il contenuto , bisogna copiare proprio tutta la cartella).
8. Scaricare e installare NodeJs da <https://nodejs.org/it/download/> (npm, il gestore di pacchetti javascript è incluso in questa installazione)
9. Aprire il terminale in \teverola-times , ossia la cartella contenente i file del progetto React,
10. Digitare "npm install" per importare tutte le librerie usate
11. Digitare "npm start" per avviare l'applicazione su <http://localhost:3000/>
12. in caso di errori digitare "npm install react-scripts --save"

Link a tutte le librerie e ai files esterni da scaricare :

(le librerie usate in react dovrebbero essere importate automaticamente eseguendo "npm install" nella cartella del progetto, ad ogni modo quelle utilizzate sono :

- <https://bulma.io/documentation/overview/start/>
- <https://www.npmjs.com/package/md5>
- <https://www.npmjs.com/package/react-axios> - Axios official website:
<https://axios-http.com/docs/intro>
- <https://www.npmjs.com/package/fontawesome-4.7>
- <https://www.npmjs.com/package/react-router-dom>

Xampp : <https://www.apachefriends.org/download.html>

PHP Composer : <https://getcomposer.org/download/> //forse non necessario

NodeJs : <https://nodejs.org/it/download/>

VisualStudioCode : per una semplice visualizzazione di tutto il progetto , cliccare su open folder per importare la cartella di progetto \teverola-times , eventualmente anche la cartella \Teverola-Times-Journal per una più semplificata visualizzazione degli script php. <https://code.visualstudio.com/download>

Documentazione di React : <https://it.reactjs.org/>

Fase di Test :

Sul database sono già presenti diversi utenti e articoli pubblicati dai giornalisti, per eseguire dei test provare a loggarsi con :

ADMIN: (può gestire gli altri utenti , non può eliminare se stesso, se elimina un giornalista elimina anche gli articoli di quel giornalista):

- email: paolo@libero.it
- password : paolo

- email: emilio@tirozzi
- password: emilio

GIORNALISTA : (può pubblicare e eventualmente modificare articoli) :

- email : lele@adani
- password : lele

- email : anto@cannavacciuolo
- password: anto

UTENTE : (può solo leggere articoli , cercarli o modificare il profilo)

- email: homer@simpson
- password: homer

Gli utenti una volta loggati non possono tornare alle pagine:

- <http://localhost:3000/>
- <http://localhost:3000/SignUp>
- <http://localhost:3000/Login>

si possono fare dei test digitando questi url e verificare il reindirizzamento sempre a <http://localhost:3000/HomePage>

Gli utenti loggati , a seconda del proprio ruolo , non possono accedere a pagine relative alle funzionalità presenti per altri ruoli, ad esempio :

- ADMIN e UTENTE non possono accedere a <http://localhost:3000/WriteArticle> , <http://localhost:3000/ModificaArticolo> , solo i giornalisti possono
- GIORNALISTA e UTENTE non possono accedere a <http://localhost:3000/GestioneUtenti> , <http://localhost:3000/ModificaUtenti> , solo gli ADMIN possono
- Nessuno può accedere a <http://localhost:3000/ModificaProfilo> , <http://localhost:3000/ArticlePage> , senza prima aver cliccato sui button "Il Tuo Profilo" e "Read More" nell'anteprima articolo

In caso di chiusura della finestra localhost:3000/... , l'utente rimane ancora loggato , per disconnettersi permanentemente bisogna eseguire il logout

