

[400 Bad Request]

<https://teamup2020.altervista.org>

TeamUp

Manuale di Installazione 0.1

Data di rilascio:

14/06/2020

INGEGNERIA DEL SOFTWARE A.A. 2019-2020

Realizzato da

Vito Rescina - **671717** - v.rescina3@studenti.uniba.it

Vito Romito - **685045** - v.romito8@studenti.uniba.it

Vitandrea Sorino - **685687** - v.sorino3@studenti.uniba.it

Luigi Tomassetti - **689777** - l.tomassetti@studenti.uniba.it

Indice

Installazione in locale (LAMP-WAMP or XAMPP)	4
1.1 Installazione XAMPP	4
1.2 Download codice sorgente	4
1.2.1 Checkout Repository SVN	4
1.2.2 Download Sorgente da Redmine	4
1.3 Import Database	4
1.4 Configurazione Apache	5
1.5 Configurazione applicativo - Impostazioni DB	5
1.6 Configurazione applicativo - Inserimenti DB	6

MANUALE DI INSTALLAZIONE

TEAMUP

LAMP-WAMP-XAMPP

INSTALLAZIONE IN LOCALE (LAMP-WAMP OR XAMPP)

1.1 Installazione XAMPP

Scaricare ed installare XAMPP 7.4.6 (ultima versione al rilascio della presente)

<https://www.apachefriends.org/it/index.html>

In alternativa Installare SQL + Apache + PHP 7.4.x

1.2 Download codice sorgente

Eeguire una delle due operazioni di seguito riportate.

1.2.1 Checkout Repository SVN

Effettuare il checkout dell'SVN all'indirizzo

<http://st7a64.di.uniba.it/svn/bad-request>

1.2.2 Download Sorgente da Redmine

In alternativa: Download dell'ultima versione del file sources.rar nella sezione "Documenti" - Consegna caso di Studio dell'applicativo "Redmine" raggiungibile all'indirizzo <http://st7a64.di.uniba.it/projects/bad-request>

1.3 Import Database

Importare il database presente nelle sorgenti

(directory_codice_sorgente/my_teamup2020.sql)

Il DBMS scelto è MySQL 5.6.33 con engine InnoDB.

Nello script my_teamup2020.sql è presente una utenza già registrata con qualche dato associato.

Dati utenze di test:

v.rescina@outlook.it – password: vitovito

vitandrea98@live.it – password: vvvvvv

1.4 Configurazione Apache

Nella directory di installazione di Apache recarsi nel path "C:\xampp\apache\conf\" ed aprire con un editor di testo il file httpd.conf

Effettuare una ricerca della voce DocumentRoot e sostituire il path presente con il path alla cartella "directory_codice_sorgente/Sprint_4/".
Effettuare anche la ricerca del tag "<Directory" e sostituire anche qui il path.

Salvare le modifiche, ed eventualmente riavviare Apache.

1.5 Configurazione applicativo – Impostazioni DB

Con un editor di testo aprire il file
"directory_codice_sorgente/Sprint_4/config/config.php"

Inserire, relativamente a DB_HOST "indirizzo:porta" del vostro database MySQL.

Inserire, relativamente a DB_USER, il nome utente con cui effettuare l'accesso al DB.

Inserire, relativamente a DB_PASS, la password relativa all'utente di cui sopra.

Infine, relativamente a DB_NAME, inserire il nome dello *schema* con le tabelle necessarie al funzionamento dell'applicativo.

Nel caso in cui il Database sia stato importato con lo script presente nel sorgente, quest'ultimo campo corrisponderà a "my_teamup2020".

```
//Database Configuration
define('DB_HOST', 'localhost:3306');
define('DB_USER', 'root');
define('DB_PASS', 'root');
define('DB_NAME', 'mvc');
```

ATTENZIONE

Se il Database è stato importato con lo script `my_teamup2020.sql`, non è necessario effettuare questi inserimenti.

1.6 Configurazione applicativo – Inserimenti DB

Al fine di consentire il regolare funzionamento dell'applicativo, è necessario che siano presenti almeno:

- 1- Un record nella tabella `ideaCategory`;
- 2- Un record nella tabella `ability`;
- 3- Tre record nella tabella `sponsorCategory`, più in dettaglio sono necessari:

```
INSERT INTO `sponsorCategory` (`id`, `description`) VALUES  
(1, 'Interna'),  
(2, 'Esterna'),  
(3, 'Interna/Esterna');
```