**“Metodi di Sviluppo Agile”**

**Course**

**a.a. 2020-2021**

**EventsApp**

|  |  |
| --- | --- |
| **Date** | 24/06/2021 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Team Members** | | |
| **Name & Surname** | **Matriculation Number** | **E-mail address** |
| Martina Nolletti | *261294* | [*martina.nolletti@student.univaq.it*](mailto:martina.nolletti@student.univaq.it) |
| Enrico Simone Adamelli | *259328* | [*enricosimone.adamelli@student.univaq.it*](mailto:enricosimone.adamelli@student.univaq.it) |
| Michele Intrevado | *260539* | [*michele.intrevado@student.univaq.it*](mailto:michele.intrevado@student.univaq.it) |
| Marco Chiavaroli | *261767* | [*marco.chiavaroli1@student.univaq.it*](mailto:marco.chiavaroli1@student.univaq.it) |

Sommario

[Sommario 2](#_Toc63878151)

[Introduzione](#_Toc63878160) 3

[Installazione](#_Toc63878163) 4

[Accessi](#_Toc63878160) 6

[Maggiori informazioni 7](#_Toc63878163)

**Introduzione.**

Laravel è un framework per applicazioni web con una sintassi espressiva ed elegante.

Laravel si sforza di fornire un'esperienza di sviluppo straordinaria fornendo funzionalità potenti come l'iniezione completa delle dipendenze, un livello di astrazione del database espressivo, code e lavori pianificati, test di unità e integrazione e altro ancora.

Inoltre Laravel è incredibilmente scalabile. Grazie alla natura favorevole al ridimensionamento di PHP e al supporto integrato di Laravel per sistemi di cache veloci e distribuiti come Redis, il ridimensionamento orizzontale con Laravel è un gioco da ragazzi. In effetti, le applicazioni Laravel sono state facilmente ridimensionate per gestire centinaia di milioni di richieste al mese.



**Installazione.**

Per prima cosa, bisogna installare Composer al seguente link:

<https://getcomposer.org/download/>! Cliccare su Composer-Setup.exe e attendere la fine del download. Successivamente avviarlo e procedere all’installazione.

Installare PHPStorm al seguente link: <https://www.jetbrains.com/phpstorm/download/#section=windows>! Attendere il download, avviarlo e procedere all’installazione.

Una volta installati i software, aprire il terminale di Windows e lanciare il comando:

composer global require laravel/installer

Successivamente avviare PHPStorm. Recarsi su git al repository seguente:

* <https://github.com/metodi-sviluppo-agile/EventsApp>;
* Cliccare su Code;
* Copiare l’URL;
* Selezionare il luogo all’interno del computer dove si vuole clonare il progetto, cliccare tasto destro del mouse, selezionare Git Bash Here, e lanciare il comando: git clone <URL copiato>.

A questo punto, su PHPStorm, cliccare File->Open->Selezionare la cartella del progetto appena clonato->OK.

Una volta aperto il progetto, si noti che si ha un file .env.example: fare una copia di questo file nello stesso percorso di .env.example e rinominarlo .env.

Aprire il terminale su PHPStorm e lanciare i seguenti comandi:

composer update

php artisan cache:clear

php artisan config:clear

php artisan key:generate

php artisan migrate

Successivamente cliccare in alto a destra su PHPStorm la scritta “Database”-> “+” -> Data Source -> MySQL.

Impostare su Name: <nome\_database>; User: <nome\_utente\_database>; Password: <password\_database>; Database: <nome\_database>. Infine Test Connection.

Se dà il problema sulla Time Zone impostarla a UTC. Successivamente Apply e poi OK. A questo punto si può vedere il database inserito all’interno della finestra che si apre quando si clicca “Database” in alto a destra.

Inoltre per poter visualizzare le immagini all’interno del sito lanciare dal terminale di PHPStorm:

php artisan config:clear

php artisan storage:link

A questo punto, all’interno della directory public troviamo la cartella storage con un link, dove al suo interno si trovano le immagini inserite all’interno del sito.

Infine lanciare il seguente comando:

php artisan serve

A questo punto sarà possibile navigare e scoprire tutte le funzionalità della nostra applicazione.

**Accessi.**

Per accedere come amministratore:

**email**: martina@gmail.com

**password**: martina99

**email**: marco@gmail.com

**password**: marcochia99

**email**: michele@gmail.com

**password**: michele99

**email**: enrico@gmail.com

**password**: enrico00

Per accedere come cliente:

**email**: lorenzo@gmail.com

**password**: lorenzo00

**email**: samuel@gmail.com

**password**: samuel99

**email**: andrea@gmail.com

**password**: andrea99

O in alternativa registrarsi al sito.

**Maggiori informazioni.**

Documentazione Laravel: <https://laravel.com/docs/8.x>.

Documentazione Composer: <https://getcomposer.org/doc/>.

Documentazione PHPStorm: <https://www.jetbrains.com/phpstorm/documentation/>.