

Instrucciones de uso

MPWAR 2018

Desarrollo Eficiente del Software

Adrià Velardos Palomar

Prerequisitos del sistema

Se necesitará un servidor con PHP 7 y una base de datos MySQL.

Crear database

Mediante la consola MySQL ejecutaremos los comandos de configuración especificados en el archivo `users.sql`:

```
mysql> SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> SET time_zone = "+00:00";
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)
```

A continuación crearemos la base de datos `coan_secure`, especificamos que queremos usarla y ejecutamos el comando de creación de la tabla `users` que se encuentra en el archivo `users.sql`:

```
mysql> create database coan_secure
-> ;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)

mysql> use coan_secure
Database changed
mysql> CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` ( `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `email` varchar(32) NOT NULL, `password` char(60) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id`) ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8;
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)
```

Es muy importante editar los parámetros de conexión a nuestra base de datos en el adaptador `MySqlUserRepository.php`.

Composer

Para poder hacer uso del generador de *templates* deberemos instalar composer con el comando siguiente:

```
[vagrant@ansibleMpwar 3_refactoring-adriavelardos]$ php composer install
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
Package operations: 2 installs, 0 updates, 0 removals
 - Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.7.0): Cloning 78be803ce0
 - Installing twig/twig (v2.4.4): Cloning eddb97148a
Writing lock file
Generating optimized autoload files
```

Registrar un nuevo usuario consola

Podemos registrar un nuevo usuario desde consola mediante el comando siguiente, donde el primer parámetro es el correo electrónico del usuario y el segundo la contraseña escogida:

```
$ php register.php "email@domain.com" "password"
```