

Facultad de Ciencias del Hombre y la Naturaleza

Licenciatura en Ciencias de la Computación



Práctica Profesional de Informática: MANUAL DE INSTALACIÓN de Módulo Automatizado para Evaluación a Docentes de la ULS

Cátedra: Práctica Profesional Informática

Catedrático: Lic. Carlos Molina

Presentado por: Norma Idalia Posada Murcia

Carnet: PM-01134208

Periodo: Ciclo I 2018

INSTALACIÓN DE SISTEMA

1. Requerimientos

- XAMPP 7.2.5
- PHP 7 o superior (cubierto por Xampp)
- MySQL 5 o superior (cubierto por Xampp)
- Composer
- Laravel

2. Pasos de instalación

1. Instalar Xampp
2. Instalar Composer
3. Instalar Laravel
 - a. Abrir consola de comandos
 - b. Escribir y ejecutar el comando:
composer global require "laravel/installer"
4. Correr el script de la base de datos
5. Copiar carpeta del sistema en **C:\xampp\htdocs**
6. Editar el archivo .env si las credenciales y el nombre de la base de datos ha cambiado

```
APP_ENV=local
APP_KEY=base64:EkmgdefswJyEjXApHaECwm9sTAOZNHY+UQAnzsOP2PM=
APP_DEBUG=true
APP_LOG_LEVEL=debug
APP_URL=http://localhost

DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=evaluacionULS
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=

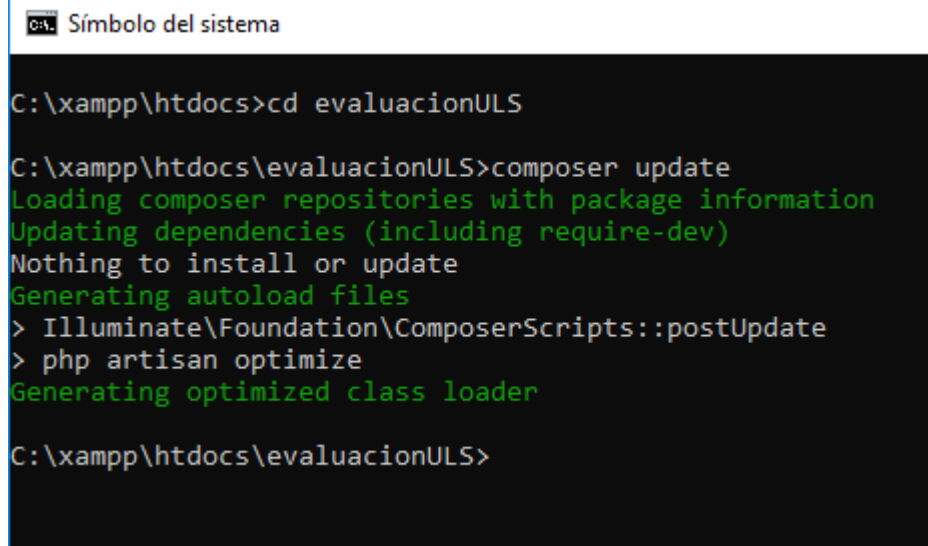
CACHE_DRIVER=file
SESSION_DRIVER=file
QUEUE_DRIVER=sync

REDIS_HOST=127.0.0.1
REDIS_PASSWORD=null
REDIS_PORT=6379

MAIL_DRIVER=smtp
MAIL_HOST=mailtrap.io
MAIL_PORT=2525
MAIL_USERNAME=null
MAIL_PASSWORD=null
MAIL_ENCRYPTION=null
```

7. Abrir consola de comandos y ubicarse en la ruta **C:\xampp\htdocs\evaluacionULS**

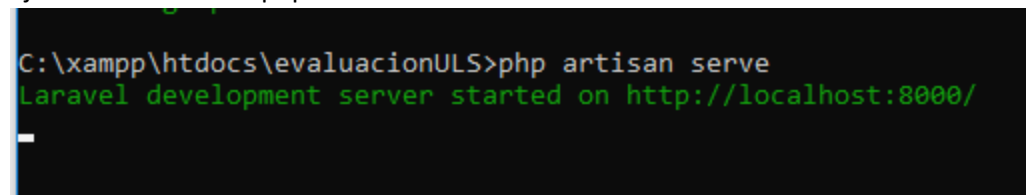
8. Ejecutar el comando **composer update** y esperar que finalice el proceso



```
C:\xampp\htdocs>cd evaluacionULS

C:\xampp\htdocs\evaluacionULS>composer update
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
Nothing to install or update
Generating autoload files
> Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postUpdate
> php artisan optimize
Generating optimized class loader
C:\xampp\htdocs\evaluacionULS>
```

9. Ejecutar el comando **php artisan serve**



```
C:\xampp\htdocs\evaluacionULS>php artisan serve
Laravel development server started on http://localhost:8000/
_
```

10. Abrir dirección <http://localhost:8000/> en el navegador

Usuario: normaposada@uls.edu.sv

Contraseña: normaposada

INICIO

ENTRAR

REGISTRO

Iniciar sesion

E-mail institucional

normaposada@uls.edu.sv

Clave

.....

☐ Recordarme

ENTRAR

2. ESTRUCTURA GENERAL DEL SISTEMA

1 - DIAGRAMA BASE DE DATOS

evaluacionuls survey
id : int(10) unsigned
title : varchar(255)
user_id : int(10) unsigned
description : varchar(255)
deleted_at : timestamp
created_at : timestamp
updated_at : timestamp

evaluacionuls question
id : int(10) unsigned
survey_id : int(10) unsigned
user_id : int(10) unsigned
title : varchar(255)
question_type : varchar(255)
option_name : text
created_at : timestamp
updated_at : timestamp

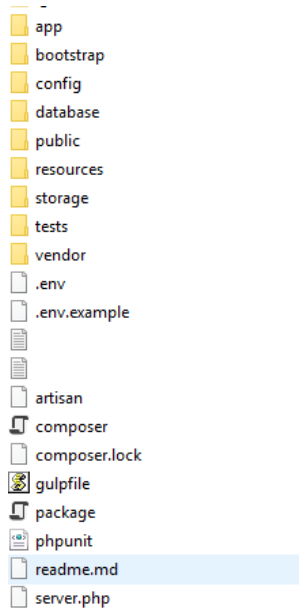
evaluacionuls answer
id : int(10) unsigned
user_id : int(11)
question_id : int(11)
survey_id : int(11)
answer : varchar(255)
created_at : timestamp
updated_at : timestamp

evaluacionuls migrations
migration : varchar(255)
batch : int(11)

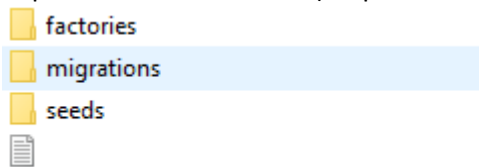
evaluacionuls password_resets
email : varchar(255)
token : varchar(255)
created_at : timestamp

evaluacionuls users
id : int(10) unsigned
name : varchar(255)
email : varchar(255)
password : varchar(255)
remember_token : varchar(100)
created_at : timestamp
updated_at : timestamp

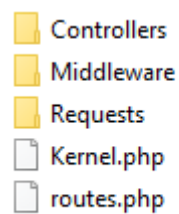
1. Estructura general del sistema



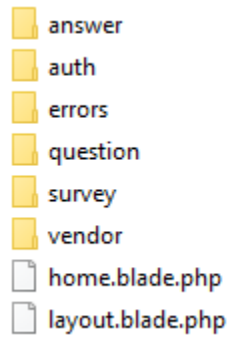
2. Capa de Modelo de datos (Carpeta database)



3. Capa de controladores (Carpeta app/Http)



4. Capa de vistas (Carpeta resources/views)



Link de instalación LARAVEL : <https://laravel.com/docs/5.6>