|  |
| --- |
| Manual de Usuario del Sistema de gestión financiero para el Departamento de Control Presupuestario de la Universidad Nacional Abierta (UNA) |

Proyecto Sistema de gestión de los procesos financieros para el Departamento de Control Presupuestario de la Universidad Nacional Abierta (UNA).

Trayecto III

Equipo del Proyecto

T.S.U José Augusto Camarinha Díaz CI. 25.831.009

T.S.U Rafael José Rodríguez Martínez CI. 24.774.216

T.S.U Víctor Jonmir Lara Brito CI. 25.510.149

T.S.U Jhorman Javier Centeno Teran CI. 24.901.059

**Universidad Nacional Experimental de la Gran Caracas.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 de Noviembre de 2020 |  |  |

Ficha del documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Revisión** | **Autor** | **Verificado por.** | **Observación** |
| 09-11-2020 | No.1 | T.S.U. José Camarinha  T.S.U. Rafael Rodríguez  T.S.U. Víctor Lara  T.S.U Jhorman Centeno | Ing. Bárbara Millán |  |
|  |  |  |  |  |

Índice

[Ficha del documento 2](#_Toc55762578)

[1. Introducción 4](#_Toc55762579)

[2. Tabla de contenido 4](#_Toc55762580)

[3. Fecha y versión 4](#_Toc55762581)

[4. Pre-requisitos de instalación 4](#_Toc55762582)

[5. Guía de instalación del sistema 4](#_Toc55762583)

[6. Guía de uso de las funciones del sistema 4](#_Toc55762584)

[7. Sección para resolución de problemas 4](#_Toc55762585)

# Introducción

# Tabla de contenido

# Fecha y versión

# Pre-requisitos de instalación

# Guía de instalación del sistema

**Instalar Composer**

Composer es una herramienta para gestionar las dependencias en PHP. Te permite declarar las librerías del proyecto. Para instalar Composer en Windows debemos descargarlo de su página oficial y en la sección Windows Installer, haga click en Composer-Setup.exe para descargar el instalador. Una vez que la descarga finalice, ejecuta el instalador y haga click en Next. No se recomienda seleccionar la opción «Install Shell Menus», mejor utilizar las líneas de comando. Se debe colocar la ruta del ejecutable PHP que posee el servidor. Finalmente se debe oprimir Next hasta que termine la instalación.

**Preparar Laravel**

Una vez instalado Composer, tendremos accesos a sus comandos. Principalmente se debe copiar el proyecto de Laravel denominado “UNA”, proporcionado por los gerentes del proyecto de la UNEXCA, y colocar en la carpeta destino del servidor. Una vez allí se deberá introducir los siguientes comandos a través de la consola de comandos:

composer install

copy NUL .env

php artisan cache:clear

php artisan config:cache

Con estos elementos, ya estará instalado el proyecto en el servidor.

**Configurar PostGres en Laravel**

Lo primero que se debe hacer es ir a la carpeta raíz, es decir, “/UNA” y abrir el archivo “.env”. En donde se debe colocar los siguientes valores:

DB\_CONNECTION=pgsql

DB\_HOST=127.0.0.1

DB\_PORT=5432

DB\_DATABASE=

DB\_USERNAME=

DB\_PASSWORD=

Se debe colocar en “DB\_DATABASE” el nombre de la base de datos, en “DB\_USERNAME” el nombre de usuario y en “DB\_PASSWORD” la contraseña de la base de datos.

Para comprobar si la conexión con la base de datos fue exitosa. Se debe posicionar en la carpeta raíz a través de la consola e introducir las siguientes líneas de comando:

composer dump-autoload

php artisan view:clear

php artisan cache:clear

php artisan migrate --seed

Si ha realizado bien sus pasos, la migración se habrá completado y las tablas y datos deben aparecer en su base de datos.

# Guía de uso de las funciones del sistema

# Sección para resolución de problemas