**UNIVERSIDAD SIGLO XXI**

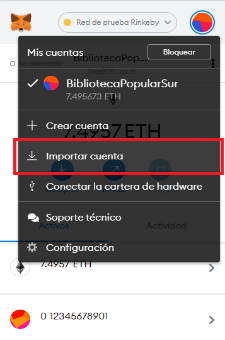
**TFG - SERGIO REGALADO ALESSI**

*Instalación Del Prototipo*

El prototipo almacena los datos en un servidor de base de datos: MySQL. Para su instalación, se debe configurar el servidor con los datos que se detalla más abajo, luego, importar el script *.sql* que se encuentra dentro de la carpeta *db\_backup*. Dicho archivo, contiene algunos datos que sirven para testear el funcionamiento del sistema.

* Host = 127.0.0.1
* Puerto = 3306
* Usuario = root
* Contraseña = root
* Nombre de la base de datos = biblioteca\_popular\_sur

También, se debe instalar un servidor Web: Apache. Se recomienda utilizar un servidor local con LARAGON o XAMPP. Una vez definido dicho punto, descargar el proyecto en formato ZIP desde <https://github.com/sersystems/tfg-siglo21-sergio-regalado>. Luego, descomprimir dentro de la carpeta raíz (www o htdocs) y ejecutar el archivo *index.php* que se halla dentro de la subcarpeta *public\_html*.

Para utilizar las funciones de la blockchain, es necesario abrir la app en el navegador Google Chrome e instalar la extensión MetaMask desde <https://chrome.google.com/webstore/detail/metamask/nkbihfbeogaeaoehlefnkodbefgpgknn?hl=es>. Esta app requiere configuración: para esto, se puede importar la cuenta por medio de la función *Restaurar la cuenta con la frase secreta de recuperación,* introduciendo la frase secreta: *grief chalk violin swamp stumble bundle media coach knife stove wagon auto*. Luego, seleccionar la red rinkeby se debe importar las criptomonedas existentes (Ether de prueba), que se debe realizar por medio de la clave privada: *536f7e873c69b9e0fc0ce44fcd6f9f6e29ab58736b0adb08806dfe86e6a04104*. Clave de acceso a MetaMask es Sergito@80

Los correos electrónicos y contraseñas de los usuarios existentes en el sistema, se detallan a continuación para poder acceder al sistema:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Correo electrónico** | **Contraseña** | **Rol** |
| ser@ser.com | Pepito@10 | ADMINISTRADOR |
| more@more.com | Pepito@10 | SOCIO |
| luis@gmail.com | Pepito@10 | SOCIO |
| carlos@gmail.com | Pepito@10 | SOCIO |

Los Datos de la tarjeta de crédito que se utiliza para generar pagos de prueba en el módulo de la herramienta de pago electrónico de Mercado Pago:

|  |  |
| --- | --- |
| **VISA** | **MASTERCARD** |
| N° tarjeta: 5031 7557 3453 0604 | N° tarjeta: 4509 9535 6623 3704 |
| Vencimiento: 11/25 | Vencimiento: 11/25 |
| CVV: 123 | CVV: 123 |
| Nombre del titular: X | Nombre del titular: X |