

# PROYECTO FINAL PHP



MARTA BORREGUERO SORIA  
2º DAW

Profesor: Javier Martín

Fecha de entrega: 15/12/2023

## ÍNDICE

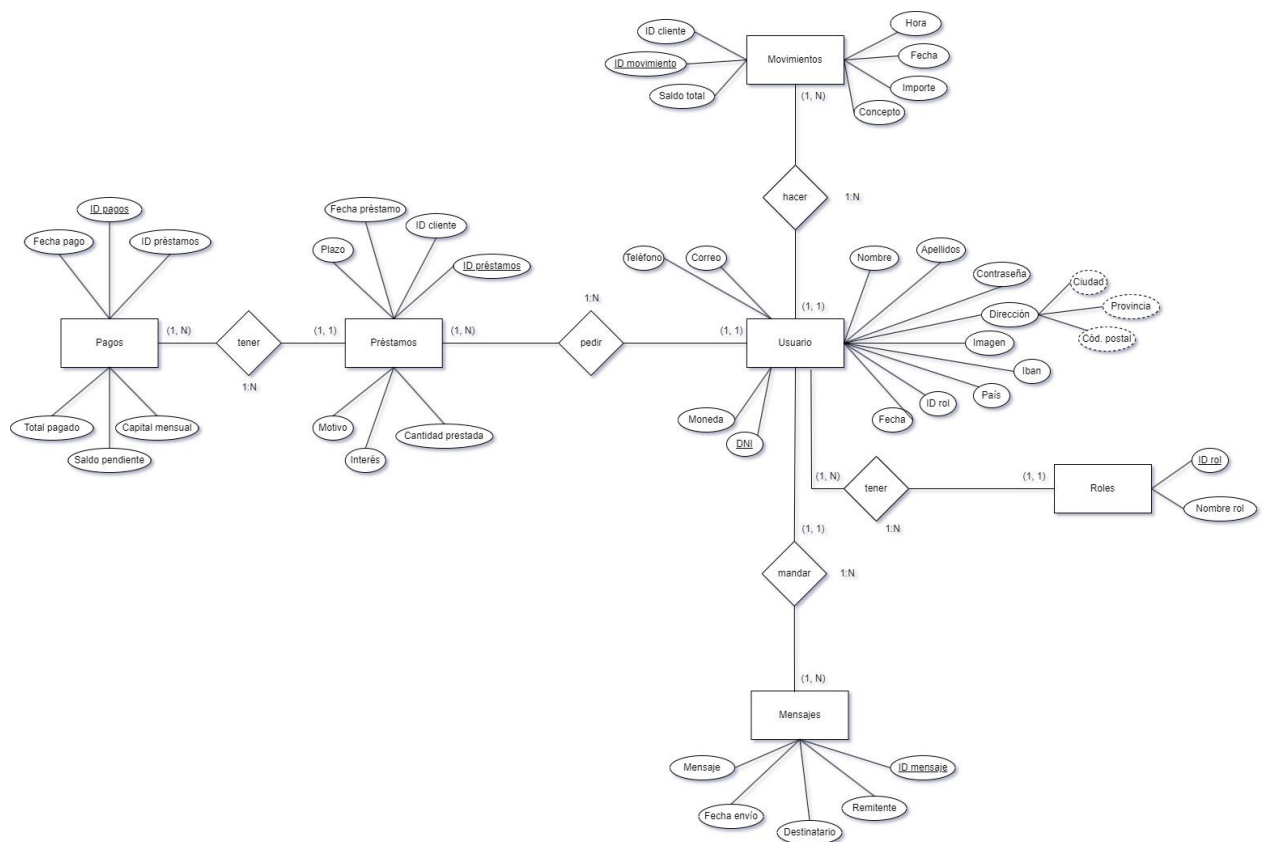
1. Resumen .....	3
2. Modelo de base de datos.....	3
2.1. Entidad relación.....	3
2.2. Modelo relacional normalizado .....	4
3. Recursos .....	5

## 1. RESUMEN

He desarrollado una web sobre un banco en el cual podemos hacer diferentes acciones como son: acceder o registrarse, ingresar o retirar dinero, por consiguiente, ver esos movimientos, hacer préstamos siempre y cuando el administrador los acepte y cumpla unos requisitos, consultar y cambiar tus datos personales, y contactar tanto con el administrador como con los demás usuarios ya registrados.

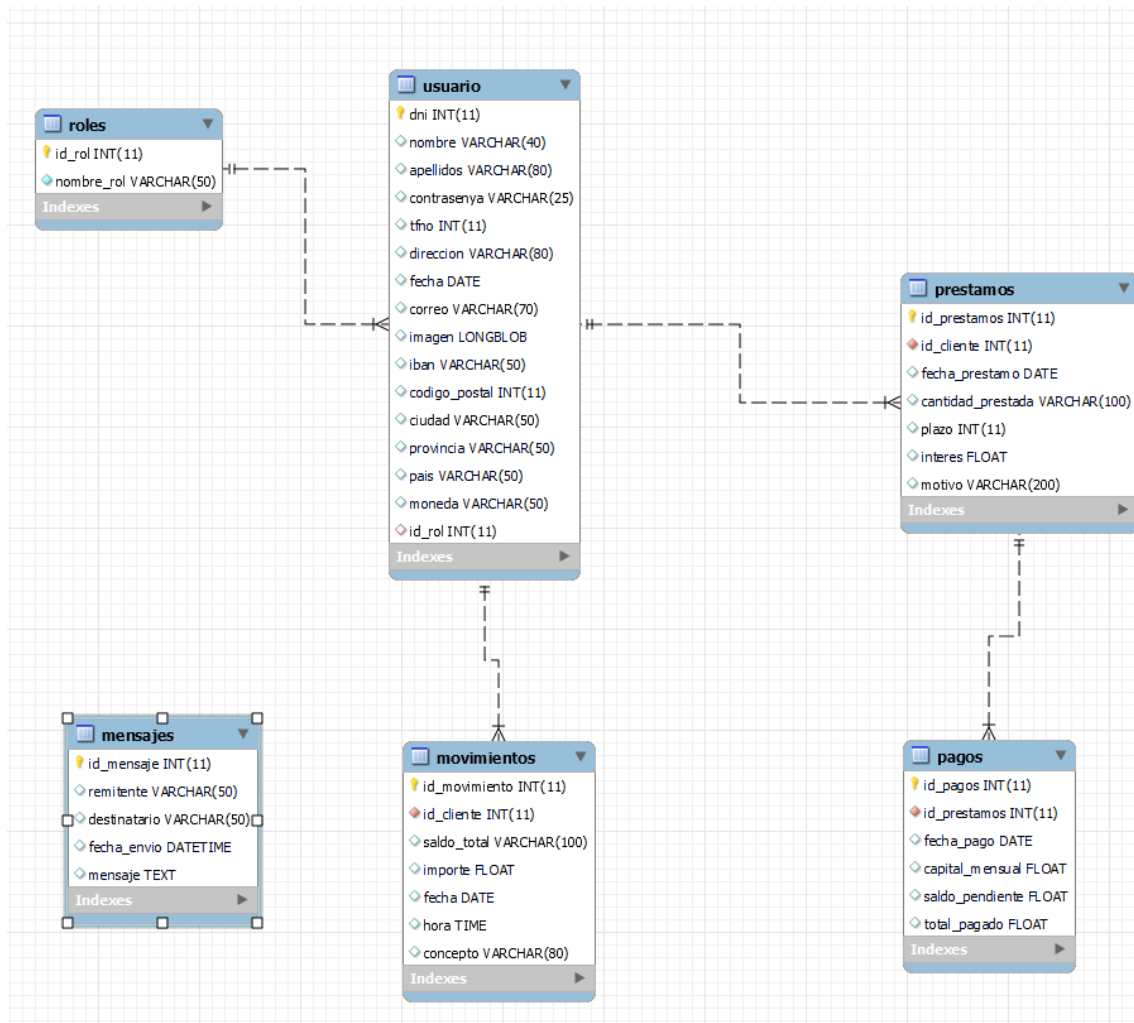
## 2. MODELO DE BASE DE DATOS

### 2.1. ENTIDAD RELACIÓN



## 2.2. MODELO RELACIONAL NORMALIZADO

ROLES							
ID rol	Int						
Nombre rol	Varchar						
USUARIO		MOVIMIENTOS		PRÉSTAMOS			
DNI	Int	ID movimiento	Int	ID préstamos	Int		
ID Rol	Int	ID cliente	Int	ID cliente	Int		
Nombre	Varchar	Saldo total	Varchar	Fecha préstamo	Date		
Apellidos	Varchar	Importe	Float	Cantidad prestada	Varchar		
Contraseña	Varchar	Fecha	Datetime	Plazo	Int		
Teléfono	Int	Hora	Time	Interés	Float		
Dirección	Varchar	Concepto	Varchar	Motivo	Varchar		
Fecha	Date			Estado	Enum		
Correo	Varchar						
Imagen	Longblob			PAGOS			
Iban	Varchar			ID pagos	Int		
Código postal	Int			ID préstamos	Int		
Ciudad	Varchar			Fecha pago	Datetime		
Provincia	Varchar			Capital mensual	Float		
País	Varchar			Saldo pendiente	Float		
Moneda	Varchar			Total pagado	Float		
MENSAJES							
ID mensaje	Int						
Remitente	Varchar						
Destinatario	Varchar						
Fecha envío	Datetime						
Mensaje	Text						



### 3. RECURSOS

#### Lenguajes de Programación:

- PHP: PHP. (s.f.). Recuperado de <https://www.php.net/>
- MySQL: MySQL. (s.f.). Recuperado de <https://www.mysql.com/>
- JavaScript: Mozilla Developer Network (MDN). (s.f.). JavaScript. Recuperado de <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript>
- HTML: World Wide Web Consortium (W3C). (s.f.). HTML Specification. Recuperado de <https://html.spec.whatwg.org/>
- CSS: World Wide Web Consortium (W3C). (s.f.). CSS Specification. Recuperado de <https://www.w3.org/Style/CSS/>

### **Herramientas y Entornos de Desarrollo:**

- Visual Studio Code: Microsoft. (s.f.). Visual Studio Code. Recuperado de <https://code.visualstudio.com/>
- MySQL Workbench: MySQL. (s.f.). MySQL Workbench. Recuperado de <https://www.mysql.com/products/workbench/>
- SASS: Sass. (s.f.). Sass. Recuperado de <https://sass-lang.com/>
- GitHub: GitHub. (s.f.). GitHub. Recuperado de <https://github.com/>
- XAMPP: Apache Friends. (s.f.). XAMPP. Recuperado de <https://www.apachefriends.org/index.html>

### **Diseño Gráfico:**

- Adobe Photoshop: Adobe. (s.f.). Adobe Photoshop. Recuperado de <https://www.adobe.com/products/photoshop.html>
- Adobe Illustrator: Adobe. (s.f.). Adobe Illustrator. Recuperado de <https://www.adobe.com/products/illustrator.html>

### **Otros Recursos:**

- XAMPP: Apache Friends. (s.f.). XAMPP. Recuperado de <https://www.apachefriends.org/index.html>