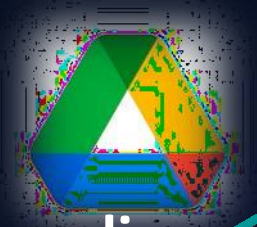




TECNO RENTA

Jhonny Camacho Araque, Tester
Claudia Redondo Marulanda, Líder
Oscar Emilio Sánchez Granados, Frontend
Jhonatan Steven Insuasty Flórez, Gestor BD
Andrés Fernando Uní

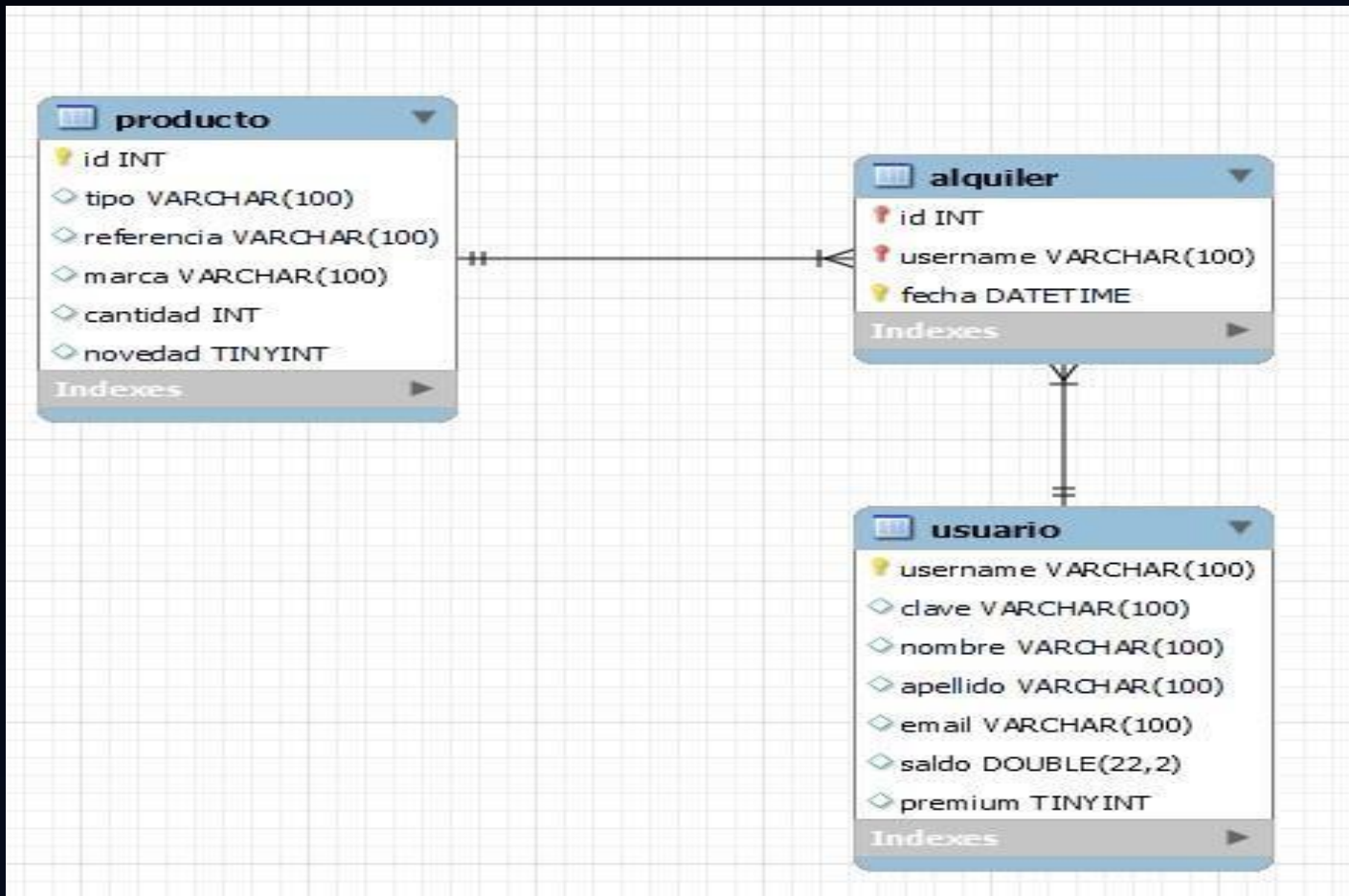


clic

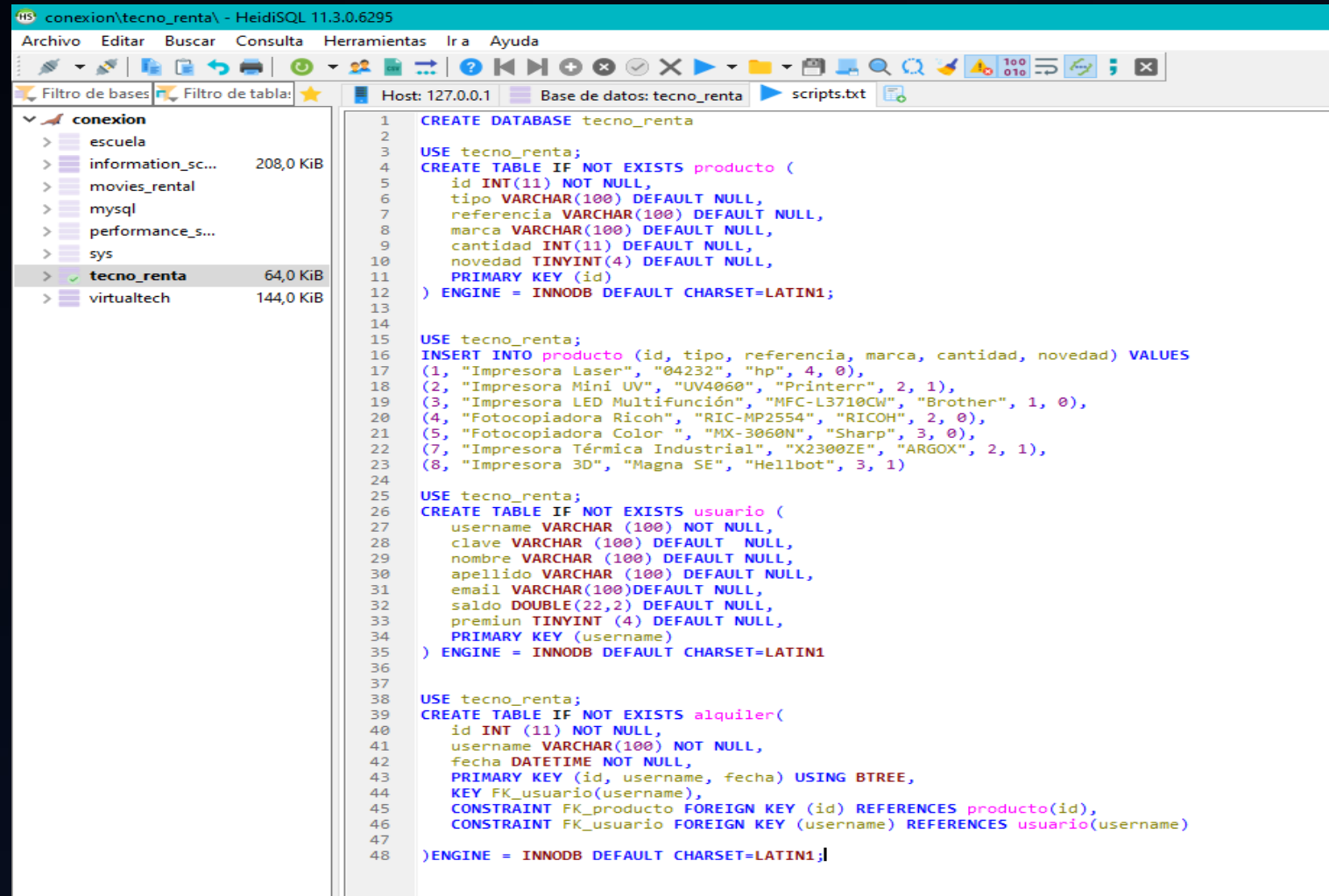
Descripción

- El desarrollo de este proyecto está enfocado en el diseño e implementación de una tienda alquiler de impresoras y fotocopadoras a través de una aplicación web, que ofrezca a los clientes un catálogo de accesorios disponibles de forma rápida y sencilla.
- La aplicación podrá ser usada para visualizar el catálogo de productos disponibles por categorías, incluyendo su precio e imagen, el cliente podrá reservar el artículo de su preferencia. Igualmente podrá crear una cuenta mediante el registro de usuarios, loguearse, editar sus datos y/o eliminar la cuenta.
- A través de la aplicación se solicitará la siguiente información de los productos (tipo, referencia, marca, cantidad, novedad) así como los datos de los usuarios (usuario, clave, nombre, apellido. Email, saldo...) la cual se gestionará mediante la base de datos que contendrá cada uno de los campos requeridos.
- El funcionamiento de la aplicación iniciará con la página principal de donde se podrá acceder a otras como la de ingresar, registrarse, con navegación entre estas. Una vez logueado el usuario visualizará una pagina con un listado de los productos disponibles.
- Si un usuario ingresa un nombre o contraseña erróneos, se muestra el mensaje “usuario o contraseña incorrectos”

Diagrama Entidad-Relación



Escripts Base de Datos



The screenshot shows the HeidiSQL 11.3.0.6295 interface. The left sidebar displays a tree view of database connections under 'conexion'. The 'tecno_renta' database is selected, showing its size as 64,0 KiB. The main window displays the SQL script 'scripts.txt' with the following content:

```
1 CREATE DATABASE tecno_renta
2
3 USE tecno_renta;
4 CREATE TABLE IF NOT EXISTS producto (
5     id INT(11) NOT NULL,
6     tipo VARCHAR(100) DEFAULT NULL,
7     referencia VARCHAR(100) DEFAULT NULL,
8     marca VARCHAR(100) DEFAULT NULL,
9     cantidad INT(11) DEFAULT NULL,
10    novedad TINYINT(4) DEFAULT NULL,
11    PRIMARY KEY (id)
12 ) ENGINE = INNODB DEFAULT CHARSET=LATIN1;
13
14
15 USE tecno_renta;
16 INSERT INTO producto (id, tipo, referencia, marca, cantidad, novedad) VALUES
17 (1, "Impresora Laser", "04232", "hp", 4, 0),
18 (2, "Impresora Mini UV", "UV4060", "Printerr", 2, 1),
19 (3, "Impresora LED Multifunción", "MFC-L3710CW", "Brother", 1, 0),
20 (4, "Fotocopiadora Ricoh", "RIC-MP2554", "RICOH", 2, 0),
21 (5, "Fotocopiadora Color ", "MX-3060N", "Sharp", 3, 0),
22 (7, "Impresora Térmica Industrial", "X2300ZE", "ARGOX", 2, 1),
23 (8, "Impresora 3D", "Magna SE", "Hellbot", 3, 1)
24
25 USE tecno_renta;
26 CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuario (
27     username VARCHAR (100) NOT NULL,
28     clave VARCHAR (100) DEFAULT NULL,
29     nombre VARCHAR (100) DEFAULT NULL,
30     apellido VARCHAR (100) DEFAULT NULL,
31     email VARCHAR(100)DEFAULT NULL,
32     saldo DOUBLE(22,2) DEFAULT NULL,
33     premiun TINYINT (4) DEFAULT NULL,
34     PRIMARY KEY (username)
35 ) ENGINE = INNODB DEFAULT CHARSET=LATIN1
36
37
38 USE tecno_renta;
39 CREATE TABLE IF NOT EXISTS alquiler(
40     id INT (11) NOT NULL,
41     username VARCHAR(100) NOT NULL,
42     fecha DATETIME NOT NULL,
43     PRIMARY KEY (id, username, fecha) USING BTREE,
44     KEY FK_usuario(username),
45     CONSTRAINT FK_producto FOREIGN KEY (id) REFERENCES producto(id),
46     CONSTRAINT FK_usuario FOREIGN KEY (username) REFERENCES usuario(username)
47
48 )ENGINE = INNODB DEFAULT CHARSET=LATIN1;
```

Listar Datos

conexion\tecno_renta\ - HeidiSQL 11.3.0.6295

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ir a Ayuda

Filtro de bases: Filtro de tabla: Host: 127.0.0.1 Base de datos: tecno_renta Consulta*

conexion

- escuela
- information_sc... 208,0 KiB
- movies_rental
- mysql
- performance_s...
- sys
- tecno_renta 64,0 KiB
- virtualtech 144,0 KiB

1 SELECT *FROM producto;

producto (7r x 6c)

id	tipo	referencia	marca	cantidad	novedad
1	Impresora Laser	04232	hp	4	0
2	Impresora Mini UV	UV4060	Printerr	2	1
3	Impresora LED Multifunción	MFC-L3710CW	Brother	1	0
4	Fotocopiadora Ricoh	RIC-MP2554	RICOH	2	0
5	Fotocopiadora Color	MX-3060N	Sharp	2	0
7	Impresora Térmica Industrial	X2300ZE	ARGOX	2	1
8	Impresora 3D	Magna SE	Hellbot	3	1

conexion\tecno_renta\ - HeidiSQL 11.3.0.6295

Archivo Editar Buscar Consulta Herramientas Ir a Ayuda

Filtro de bases: Filtro de tabla: Host: 127.0.0.1 Base de datos: tecno_renta Consulta*

conexion

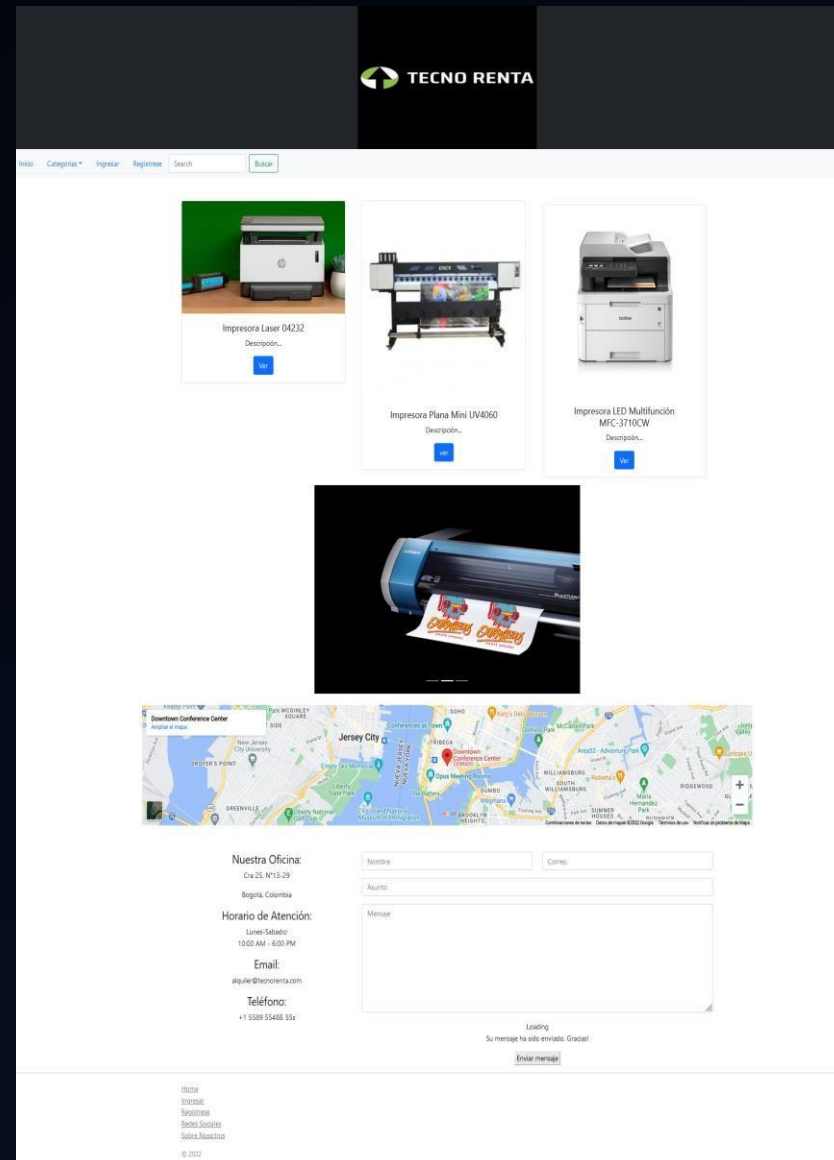
- escuela
- information_sc... 208,0 KiB
- movies_rental
- mysql
- performance_s...
- sys
- tecno_renta 64,0 KiB
- virtualtech 144,0 KiB

1 SELECT *FROM usuario;

usuario (4r x 7c)

username	clave	nombre	apellido	email	saldo	premium
hmimport	1234	Hernan	Mendez	hm@hotmail.com	5.000,00	0
InversionesJL	1234	Franco	Velez	jl@inversiones.com	9.999,00	0
mary	1234	Maria	Gomez	mary@gmail.com	0,00	0
paper	1234	Paper	Mate	paper@gmail.com	5.000,00	1

Front



INICIO

LOGIN



Iniciar Sesión

[¿Aún no tienes cuenta? Regístrate](#)

[Home](#)

[Regístrate](#)

[Redes Sociales](#)

[Sobre Nosotros](#)

© 2022

REGISTRARSE

Crear cuenta - Tecno Renta

Nombre de usuario

Clave

Repetir clave

Nombre

Apellido


Email

Saldo

☐ Premium

[¿Ya tienes cuenta? Iniciar sesión](#)

LISTADO DE PRODUCTOS



Inicio

0.005Ajustes

#	Tipo	referencia ↕	Marca	Cantidad	Novedad	Precio	Reservar
1	Impresora Laser	04232	hp	4	<input type="checkbox"/>	1	<button>Reservar</button>
2	Impresora Mini UV	UV4060	Printerr	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<button>Reservar</button>
3	Impresora LED Multifunción	MFC-L3710CW	Brother	1	<input type="checkbox"/>	1	<button>Reservar</button>
4	Fotocopiadora Ricoh	RIC-MP2554	RICOH	2	<input type="checkbox"/>	1	<button>Reservar</button>
5	Fotocopiadora Color	MX-3060N	Sharp	2	<input type="checkbox"/>	1	<button>Reservar</button>
7	Impresora Térmica Industrial	X2300ZE	ARGOX	2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<button>Reservar</button>
8	Impresora 3D	Magna SE	Hellobot	3	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<button>Reservar</button>

EDITAR-ELIMINAR USUARIO

Perfil

Ajustes

Historial de reservas

No hay elementos en el historial

Editar perfil

Usuario

mary

Clave

Clave

Nombre

Maria

Apellido

Gomez

Email

mary@gmail.com

Saldo

0.00

☐ Premium

Guardar datos

Eliminar cuenta

Historias de Usuario

Historia de Usuario	
ID:3	Nombre: Interacción cliente vendedor
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario cliente/usuario, vendedor	
funcionalidad: necesito poder interactuar con un vendedor	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">El usuario al mirar el producto de su interés será redireccionado hacia el contacto del vendedor	

Historia de Usuario	
ID:4	Nombre: Interacción frontend y backend
Prioridad en Negocio: alta	Iteración Asignada:
rol: Yo como miembro del equipo de desarrollo, frontend	
funcionalidad: necesito que los datos ingresados desde la aplicación web puedan ser almacenados en una base de datos	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">La base de datos debe permitir consultas para que el administrador pueda extraer información para un reporte de ventas.	

INFORME DE RETROSPECTIVA

Comenzar a hacer	Hacer más	Continuar haciendo	Hacer menos	Dejar de hacer
Optimizar el tiempo	Participación más activa	Trabajo grupal a través de herramientas en línea.	No aplazar las entregas.	No programar las reuniones con tiempo
Uso de herramientas en línea	Aumento de reuniones semanales	Comunicación	Evitar que las tareas sean responsabilidad de una sola persona.	Faltar a reuniones
	La participación completa de todos los integrantes	Reuniones semanales		Limitar el uso de plataformas como Trello.