**ESPECIFICACIÓN DE LA BASE DE DATOS**

**Curso:** Gestión de la configuración del software

**Fecha:** 18/09/23

**Integrantes (Grupo 1):**

● Manco Mendez, Elvis Neiser

● Lizarbe Estrada, Adrián Jesús

● Palomino Julian, Alex Marcelo

● Ancaya Martinez, Benjamin

● Vega Castañeda, Patrick Alexander

● Espinola Ravello, Annie

1. INTRODUCCIÓN

En el contexto de desarrollo, usamos una base de datos para poder almacenar la información de diferentes tablas, que a su vez contienen atributos.

En este caso lo usamos para almacenar los datos de los usuarios, administradores, de los sitios (denominadas “categorías”) y los anuncios (denominadas “productos”).

1. TABLAS

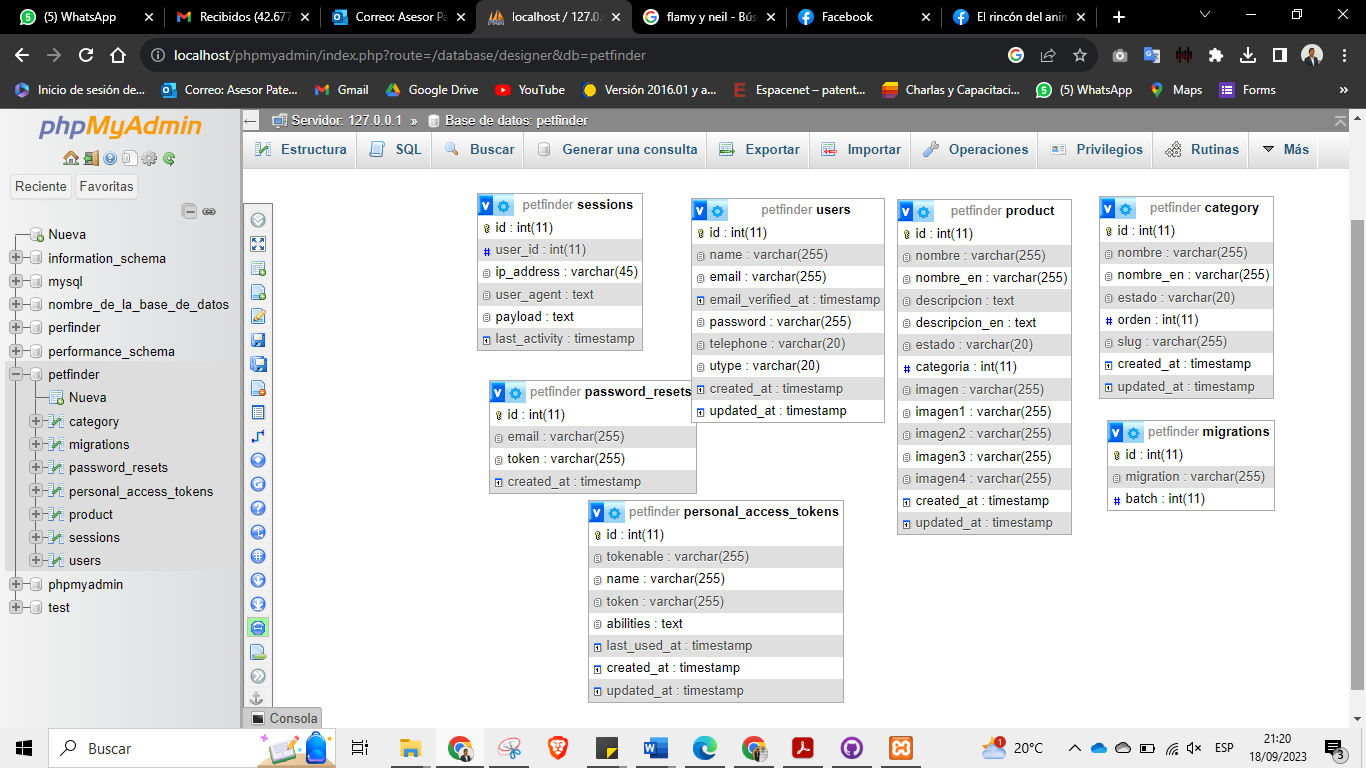


Fig. Diseño de tablas de la base de datos

* Tabla: users

Descripción: Tabla que almacena los datos de los usuarios y administradores.

Columnas:

\* id: Identificador único del usuario.

\* name: Nombre del usuario.

\* email: Dirección de correo electrónico.

\* email\_verified\_at: Verificar el correo electrónico.

\* password: Contraseña del usuario.

\* telephone: Número de celular.

\* utype: Tipo de usuario, por defecto está en USER.

\* created\_at: Fecha de creación del usuario.

\* updated\_at: Fecha en la que se modifica cualquier campo del usuario.

Relaciones:

No tiene relaciones con alguna otra tabla

* Tabla: Password Resets

Descripción: Tabla que crea un token para el usuario para que pueda resetear su contraseña en caso de olvido.

Columnas:

\* email: Email del usuario ingresado.

\* token: Código único de validación.

\* email: Dirección de correo electrónico.

\* created\_at: Fecha en la que se solicita el reseteo de contraseña.

Relaciones:

No tiene relaciones con alguna otra tabla

* Tabla: Sessions

Descripción: Tabla que registra el inicio de sesión de los usuarios

Columnas:

\* id: Identificador del inicio de sesión.

\* user\_id: Id del usuario que inició sesión.

\* ip\_address: Ip desde el cual se inició sesión.

\* user\_agent: Datos del navegador y sistema desde el cual se inicia sesión.

\* payload: Información que se envía o recibo en petición de una API.

\* last\_activity: Código de la última actividad realizada.

Relaciones:

No tiene relaciones con alguna otra tabla

* Tabla: Category

Descripción: Tabla que registra los sitios para filtrar las búsquedas (denominadas “Categorías”)

\* id: Identificador de la categoría.

\* nombre: Nombre de la categoría.

\* nombre\_en: Nombre de la categoría en inglés.

\* estado: Estado en el que se encuentra la categoría.

\* orden: Posición de la categoría.

\* slug: Nombre en clave de la categoría.

\* created\_at: Fecha de creación de la categoría.

\* updated\_at: Fecha en la que se modifica cualquier campo de la categoría.

Relaciones:

Tiene una relación de “Pocos a Muchos” con la tabla “Product”

* Tabla: Product

Descripción: Tabla que registra los anuncios (denominadas “Productos”)

\* id: Identificador del producto.

\* nombre: Nombre del producto.

\* nombre\_en: Nombre del producto en inglés.

\* descripción: Descripción del producto.

\* descripción \_en: Descripción del producto en inglés.

\* estado: Estado en el que se encuentra el producto.

\* categoría: Categoría a la que pertenece.

\* imagen: Imagen principal del producto.

\* imagen1: Segunda imagen del producto.

\* imagen2: Tercera imagen del producto.

\* imagen3: Cuarta imagen del producto.

\* imagen4: Quinta imagen del producto.

\* created\_at: Fecha de creación de la categoría.

\* updated\_at: Fecha en la que se modifica cualquier campo de la categoría.

Relaciones:

Tiene una relación “Muchos a Pocos” con la tabla “Category”

* Tabla: migrations

Descripción: Tabla que almacena las migraciones hechas

Columnas:

\* id: Identificador único de la tabla.

\* migration: Nombre de la tabla.

\* batch: Orden de la tabla.

Relaciones:

No tiene relaciones con alguna otra tabla

* Tabla: personal\_access\_tokens

Descripción: Tabla que almacena los tokens de acceso personal

Columnas:

\* id: Identificador único de la tabla.

\* tokenable: Indica el modelo al que pertenece el token.

\* name: Nombre del token.

\* token: Valor del token.

\* abilities: Capacidades que se le asigna al token.

\* last\_used\_at: Fecha de la última vez que se usó el token.

\* created\_at: Fecha de creacióm.

\* updated\_at: Fecha en la que se modifica cualquier campo.

Relaciones:

No tiene relaciones con alguna otra tabla