**Base de Datos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Usuario* |  |  |  |
|  | ID | Autonumeric |  |
|  | Nombre | Varchar 25 |  |
|  | Apellido | Varchar 25 |  |
|  | Pass | Varchar 6 |  |
|  | Email | Varchar 25 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Anuncios* |  |  |  |  |
|  | ID | Autonumeric |  |  |
|  | Titulo | Varchar 25 |  |  |
|  | Url | Varchar 25 |  |  |
|  | Foto | Varchar 25 |  |  |
|  | Descripcion | Varchar 25 |  |  |
|  | Precio\_venta | Int 10 |  |  |
|  | Precio\_chollo | Int 10 |  |  |
|  | Precio\_correcto | Int 10 |  |  |
|  | Valoración\_admin | Varchar 50 |  |  |
|  | Id\_usuario | Int 10 |  |  |
|  | Id\_categoria | Int 10 |  |  |
|  | Id\_sitio\_web | Int 10 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Categoria* |  |  |  |
|  | ID | Autonumeric |  |
|  | Nombre | Varchar 25 |  |
|  | descripcion | Varchar 50 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Sitios\_Web* |  |  |  |
|  | ID | Autonumeric |  |
|  | Nombre | Varchar 25 |  |
|  | descripcion | Varchar 50 |  |

**LAS CLASES**

**conexion**

***public static function abrir\_conexion()*** → abrir la conexión con la bbdd

***public static function cerrar\_conexion()*** → cerras la conexión

***public static function obtener\_conexion()*** → obtener conexión para alguna función

**usuario**

***public function obtener\_id()*** → obtener id

***public function obtener\_nombre()*** → obtener nobre

***public function obtener\_descripcion()*** → obtener descripcion

***public function esta\_activo( )***→ obtener si está activo

***public function cambiar\_nombre($nombre)*** → cambiar el nombre recibido

**RepositorioUsuario**

***public static function obtener\_todos($conexion) →*** Sacar el listado de usuarios

***public static function comprobar\_login($conexion)->*** Comprobar usuario y pasword

***public static function comprobar\_pass($conexion)->*** Comprobar password

***public static function crear\_usaurio ->*** Registrar usuario

***public static function nombre\_existe($conexion, $nombre)*** → Verificar que no exista otro en la base de datos con el mismo nombre

**categoria**

***public function obtener\_id()*** → obtener id

***public function obtener\_nombre()*** → obtener nobre

***public function obtener\_descripcion()*** → obtener descripcion

***public function esta\_activo( )***→ obtener si está activo

***public function cambiar\_nombre($nombre)*** → cambiar el nombre recibido

***public function cambiar\_descripcion ($descripcion***→ cambiar el nombre recibido

**RepositorioCategoria**

**public static function obtener\_todos($conexion)** → Obtener el listado de todas las categorías

**public static function insertar\_categoria ($conexion, $categoria)** → Inserta una categoría nueva

***public static function nombre\_existe($conexion, $nombre)*** → Verificar que no exista otro en la base de datos con el mismo nombre

**public static function actualizar\_categoria($conexion, $nombre, $descripcion, $id)** →

Actualizar una categoría con los datos recibidos

**public static function eliminar\_categoria($conexion, $nombre, $descripcion, $id)** →

Actualizar una categoría con los datos recibidos

**sitios\_web**

***public function obtener\_id()*** → obtener id

***public function obtener\_nombre()*** → obtener nobre

***public function obtener\_descripcion()*** → obtener descripcion

***public function esta\_activo( )***→ obtener si está activo

***public function cambiar\_nombre($nombre)*** → cambiar el nombre recibido

***public function cambiar\_descripcion ($descripcion***→ cambiar el nombre recibido

**RepositorioSW**

**public static function obtener\_todos($conexion)** → Obtener el listado de todas los sitios web

**public static function insertar\_sw ($conexion, $sw)** → Inserta un sitios web nuevo

***public static function nombre\_existe($conexion, $nombre)*** → Verificar que no exista otro en la base de datos con el mismo nombre

**public static function actualizar\_sw($conexion, $nombre, $descripcion, $id)** →

Actualizar un sitio web con los datos recibidos

**public static function eliminar\_sw($conexion, $nombre, $descripcion, $id)** →

Actualizar un sitio web con los datos recibidos

**anuncio**

***public function obtener\_id()*** → obtener id

***public function obtener\_nombre()*** → obtener nobre

***public function obtener\_descripcion()*** → obtener descripcion

***public function esta\_activo( )***→ obtener si está activo

***public function cambiar\_nombre($nombre)*** → cambiar el nombre recibido

***public function cambiar\_descripcion ($descripcion***→ cambiar el nombre recibido

**RepositorioAnuncio**

**public static function obtener\_todos($conexion)** → Obtener el listado de todas los anuncios

**public static function insertar\_*anuncio* ($conexion, $sw)** → Inserta un anuncio

***public static function nombre\_existe($conexion, $nombre)*** → Verificar que no exista otro en la base de datos con el mismo nombre

**public static function actualizar\_anuncio$conexion, $nombre, $descripcion, $id)** →

Actualizar un sitio web con los datos recibidos

**public static function eliminar\_anuncio($conexion, $nombre, $descripcion, $id)** →

Actualizar un sitio web con los datos recibidos

**Estructura de carpeta**

* **app** 
  + Usuario.php
  + Categoria.php
  + Anuncio.php
  + SW.php
  + RepositorioUsuario.php
  + RepositorioCategoria.php
  + RepositorioAnuncio.php
  + RepositorioSW.php
* **CSS**
  + estilos.css
* **image**
  + imagen\_fondo.png
  + imagen\_web.png
  + edit.png
  + update.png
  + delete.png
* **Form**
  + **Categoria.php**
    - insertar.php
    - eliminar.php
    - actualizar.php
    - listar.php
  + **Sw**
    - insertar.php
    - eliminar.php
    - actualizar.php
    - listar.php
  + **Anuncio**
    - insertar.php
    - eliminar.php
    - actualizar.php
    - listar.php