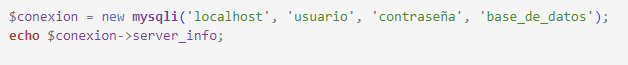
**BASES DE DATOS**

**Conexión a base de datos**

* **Objeto (msqli)**

****

**** -> error de conexión

* **Funciones (mysqli\_conect)**

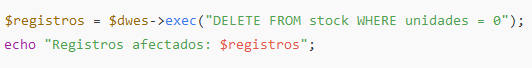
****

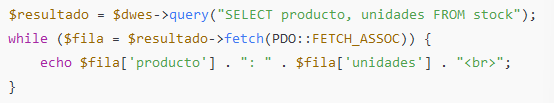
* **Usando PDO**

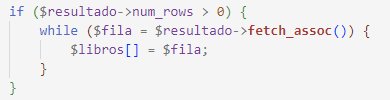
****

-> configurar caracteres

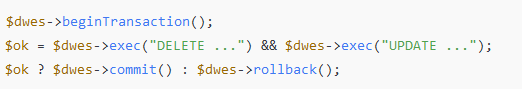
**CONSULTAS**

****

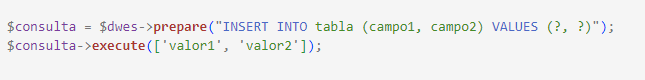
**** -> recorrer una consulta SELECT

 -> otra forma

* **Transacciones (beginTransaction y rollback)**

****

* **Preparadas**
  + **Marcadores por posición ( ? , ?)**

**** -> insert

**** -> update

**** -> select

* + **Marcadores nombrados (:campo1, :campo2)**

****

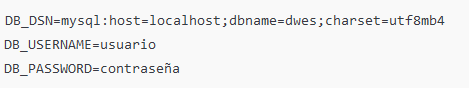
* **bind\_param**

****

* + sids: indica los tipos de los datos (string, int, double, string)
* **Manejo de excepciones con PDO (ERRMODE)**

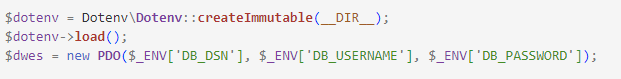
****

**Conexión con archivo .env**

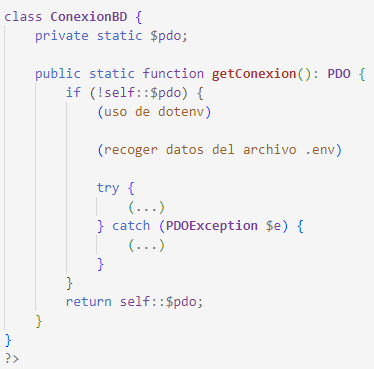
****  -> archivo .env

****  -> recogida de datos en la conexión

* **Uso de Dotenv**

****

**Estructura clase conexionBD con .env**

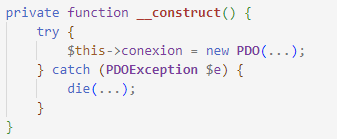
****

**Más ejemplos**

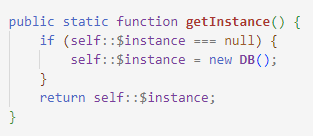
* Estructura de clase conexión con patrón singleton
  + Propiedades de la clase instance y conexion

****

* + Constructor con conexión PDO



* + Metodo getInstantace (comprobando que solo exista una una instancia)



* + Metodo getConexion (…)
  + Demás métodos requeridos (…)

**FORMULARIOS**

* **Campos y label**

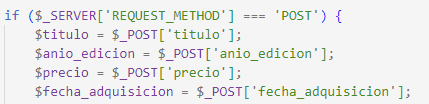
****

\* para subir archivos input type=”file”, $\_FILES['archivo'];

* **Botones**

****

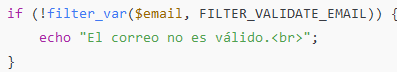
* **recoger datos**



* **comprobar campos vacios o si existen**



* **validar y limpiar campos**

****

****

* **Formularios mostrando consultas**

****

**NAMESPACE**

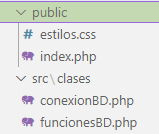
****

****

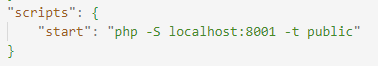
**COMPOSER**

* Autoload





* Scripts



**ARRAYS**

