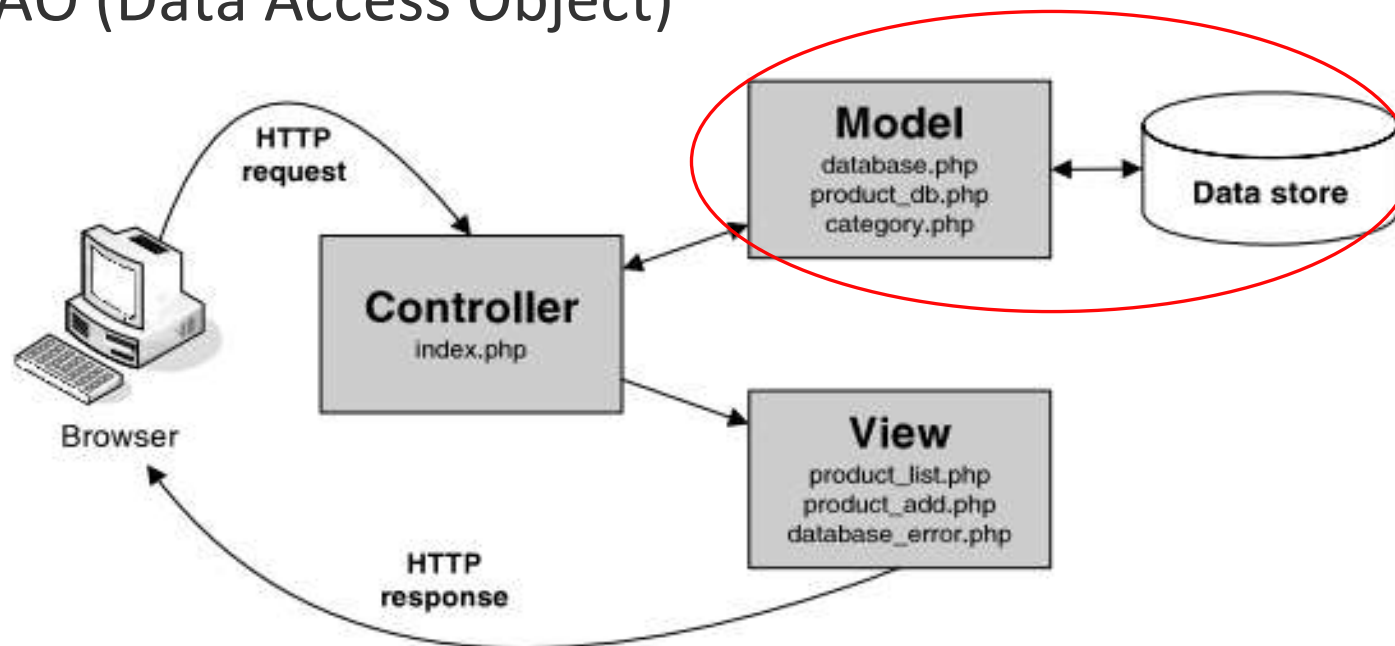


UT3 Guiones de servidor PHP (ENVIOS-BD)

Desarrollo en entorno servidor

Acceso a Datos

- En los proyectos se ha utilizado el patrón MVC (modelo-vista-controlador).
- Para el acceso a datos se va a utilizar otro patrón de diseño: DAO (Data Access Object)



DAO-Acceso a Bases de Datos

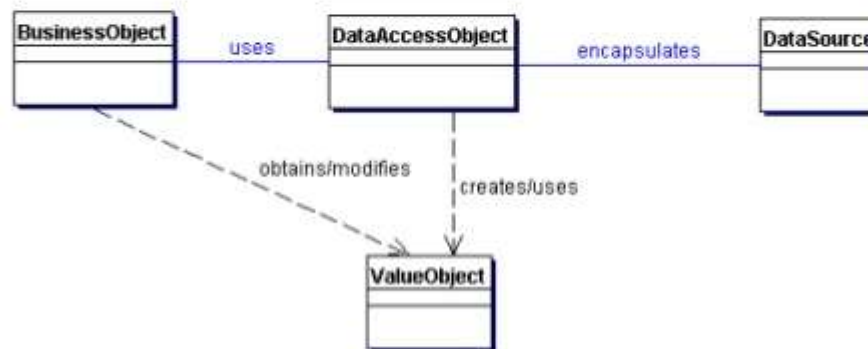
Patrón Data Access Object. Intención:

Desacoplar la lógica de negocio (las operaciones de nuestra aplicación sobre la BD) de la lógica de acceso a datos, de modo que se pueda cambiar la fuente de datos fácilmente.

3.1) PATRÓN DAO

Separa la capa de persistencia de la capa de lógica de negocio, es el más usado por los programadores, aporta:

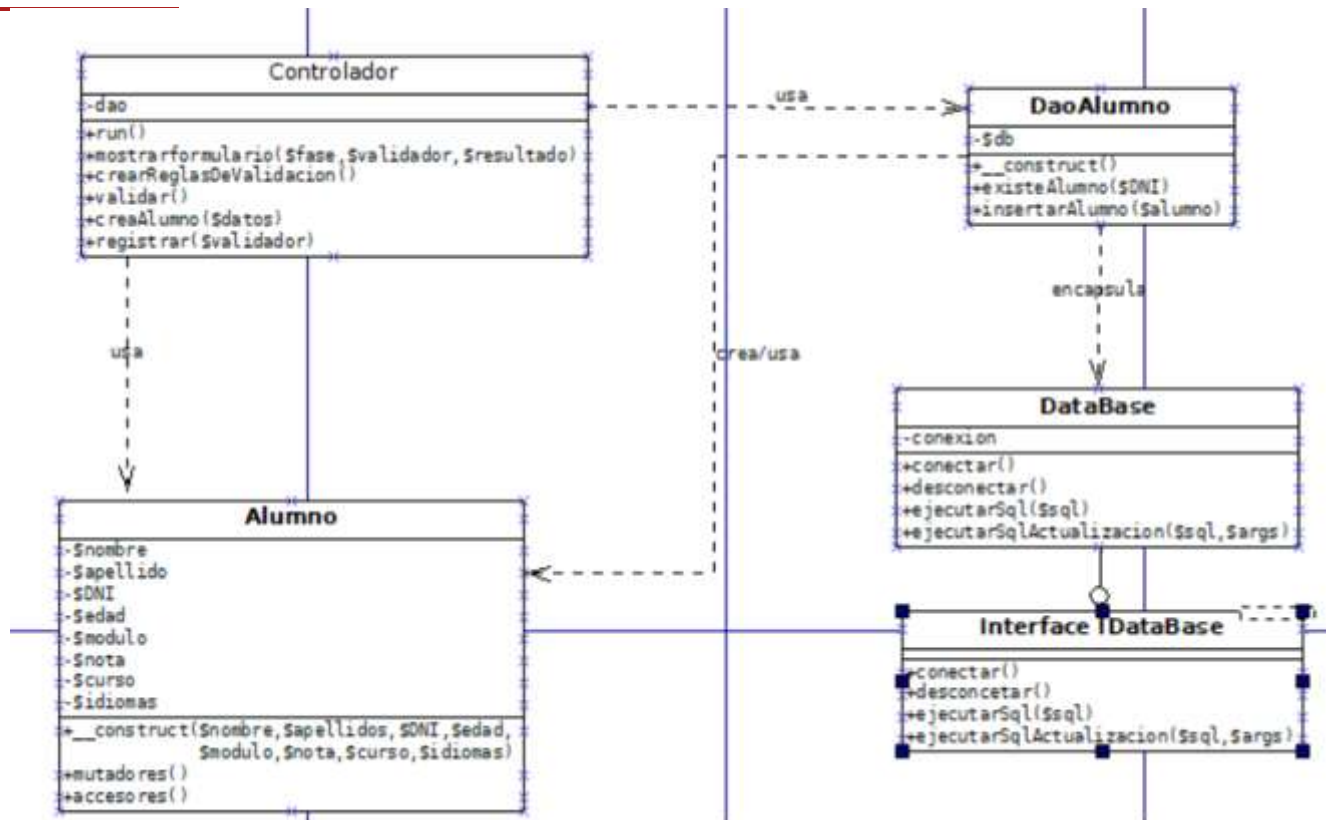
- Reutilización
- Claridad



Presentación de Javier Oliver Fulguera

DAO-Acceso a Bases de Datos

- En nuestro caso:



Clases y BD en el enlace (Está en el material aportado): [03 UML Alumno](#)

Vista formulario y resultados en la misma página

Ejercicios de PHP

Nombre

Apellido

DNI

Edad

Módulo

Nota

Curso ☐ DAW ☐ DAM

Idiomas ☐ Inglés ☐ Francés ☐ Euskera ☐ Castellano

© 2018 Ejercicios iniciales de PHP

Saneando/Validando entradas y sin perder las entradas válidas

Ejercicios de PHP

El valor nombre es requerido
El valor edad es requerido
El valor curso es requerido
El valor idioma es requerido

Nombre

Apellido

Huici

DNI

74251542H

Edad

Módulo

Bases de datos ▼

Nota

1 ▼

Curso

☐ DAW ☐ DAM

Idiomas

☐ Inglés ☐ Francés ☐ Euskera ☐ Castellano

validar

Se debe comprobar en el servidor que todos los campos tiene un valor y que la edad es mayor de 18, se pueden incluir otras reglas....

Saneando/Validando entradas y sin perder las entradas válidas

Ejercicios de PHP

Nombre

Apellido

DNI

Edad

Módulo

Nota

Curso

☒ DAW ☐ DAM

Idiomas

☐ Inglés ☐ Francés ☒ Euskera ☒ Castellano

continuar









Se añadió su registro.

© 2018 Ejercicios iniciales de PHP

Antes de realizar la inserción se debe SANEAR/FILTRAR y VALIDAR los datos ajustando lo más posible a la estructura y contenido que espera la BD.

Se envía un mensaje de aviso de inserción en la misma página y se mantienen los valores introducidos.

Se debe comprobar en la BD MySQL si se ha insertado el registro.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|-------|---------|-----------|----|---------------------|---|-----|---|
|  |  Editar |  Copiar |  Borrar | 6 | Sonia | Lekuona | 45712845J | 45 | PHP | 2 | DAW | 1 |
|  |  Editar |  Copiar |  Borrar | 7 | Iñaki | Nuin | 78458945H | 35 | Lenguajes de marcas | 5 | DAW | 2 |

Saneando/Validando entradas y sin perder las entradas válidas

Ejercicios de PHP

Nombre

Juan

Apellido

Lekuona

DNI

78458945H

Edad

33

Módulo

Programación

Nota

6

Curso

☒ DAW ☐ DAM

Idiomas

☒ Inglés ☐ Francés ☒ Euskera ☒ Castellano

continuar

El DNI ya existe. Contacte con el servicio.

© 2018 Ejercicios iniciales de PHP

Si se intenta introducir un DNI existente se envía un mensaje en la misma página manteniendo los valores.

Se debe recordar que el formulario tiene tres secciones:

1. zona errores.
2. zona introducción de datos.
3. zona resultado.

Patrones MVC y DAO

Realiza primero el proyecto en localhost y una vez terminado se puede subir el proyecto a un sitio web, configura la BD y todos los elementos que consideres necesarios para que funcione en tu sitio de manera segura, sin facilitar mensajes de error.....

