

# Curso de Desarrollo Web en PHP orientado a objetos con MVC

Eugenia Bahit, Abril 2015

9

Recurso editar

# 1

## Completar el método update() del modelo

```
function update() {
    # Definir query
    $sql = "
        UPDATE producto
        SET     denominacion = ?, precio = ?, detalles = ?
        WHERE  producto_id = ?
    ";

    # Obtener valor de la propiedad ID
    $datos = array(
        $this->denominacion,
        $this->precio,
        $this->detalles,
        $this->producto_id
    );

    # Ejecutar consulta
    consultar_db($sql, $datos);
}
```

# 2

## Armar formulario HTML

Archivo: static/editar\_producto.html

```
<form class="form-horizontal" action="/producto/actualizar" id="editar_producto"
method="POST">
  <input type="hidden" name="producto_id" value="{producto_id}">
  <div class="form-group">
    <label for="denominacion" class="col-sm-3 control-label">Producto:</label>
    <div class="col-sm-6">
      <input type="text" class="form-control" id="denominacion"
        name="denominacion" value="{denominacion}">
    </div>
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="precio" class="col-sm-3 control-label">Precio:</label>
    <div class="col-sm-3">
      <input type="text" class="form-control" id="precio" name="precio"
        value="{precio}">
    </div>
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="detalles" class="col-sm-3 control-label">Detalles:</label>
    <div class="col-sm-8">
      <textarea class="form-control" rows="3" id="detalles"
        name="detalles">{detalles}</textarea>
    </div>
  </div>

  <div class="form-group">
    <div class="col-sm-offset-3 col-sm-9">
      <button type="submit" class="btn btn-primary">Guardar</button>
    </div>
  </div>
</form>
```

# 3

## Modificar método editar() en la vista

```
function editar($producto) {
    $titulo = "Editar producto";

    # Obtener la plantilla
    $plantilla = file_get_contents('static/editar_producto.html');

    # Armar diccionario
    $claves = array_keys(get_object_vars($producto));
    $valores = array_values(get_object_vars($producto));
    foreach($claves as &$clave) $clave = '{' . $clave . '}';

    # Realizar sustitución
    $contenido = str_replace($claves, $valores, $plantilla);

    return array($titulo, $contenido);
}
```

Notar que **el método editar es exactamente igual al método ver** y solo cambia el nombre del archivo HTML y el título. **Esto no siempre es así** y por lo tanto, se aconseja mantener ambos métodos y no unificarlos.

# 4

## Completar el recurso editar() en el controlador

```
function editar() {  
    # Obtener el objeto  
    $this->model->producto_id = $_GET['id'];  
    $this->model->select();  
  
    # Entregar objeto a la vista  
    return $this->view->editar($this->model);  
}
```

Al igual que en la vista, los **métodos ver y editar resultan idénticos** pero **esto no siempre es así**. Del mismo modo que en el caso anterior, se aconseja mantener ambos métodos y no unificarlos.

# 5

## Completar el recurso actualizar() en el controlador

```
function actualizar() {  
    # Extraer los datos del formulario  
    extract($_POST);  
  
    # Modificar las propiedades  
    $this->model->producto_id = $producto_id;  
    $this->model->denominacion = $denominacion;  
    $this->model->precio = $precio;  
    $this->model->detalles = $detalles;  
  
    # Guardar los cambios  
    $this->model->insert();  
  
    # Redirigir al usuario  
    header("Location: /producto/ver?id={$this->model->producto_id}");  
}
```