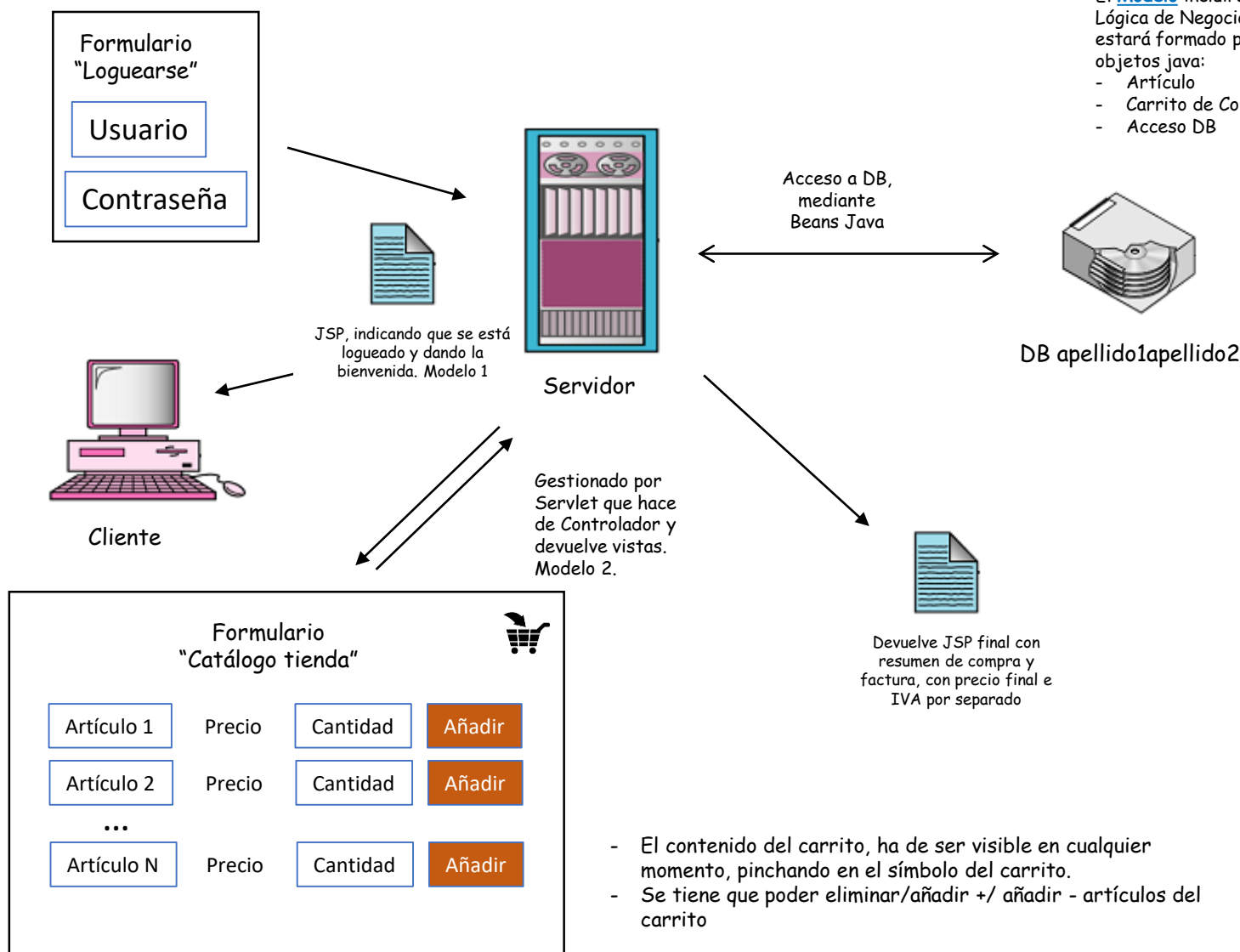


Para entrar en la tienda hay que estar logueado e indicamos este hecho poniéndolo en parte superior izquierda de las páginas. Tiene que ser factible hacer logout.

PRÁCTICA 7

El **Modelo** incluirá la Lógica de Negocio y estará formado por tres objetos java:

- Artículo
- Carrito de Compra
- Acceso DB



- El contenido del carrito, ha de ser visible en cualquier momento, pinchando en el símbolo del carrito.
- Se tiene que poder eliminar/añadir +/- añadir - artículos del carrito

Cantidad, precio y tipo de producto, según DB apellido1apellido2

Controlador

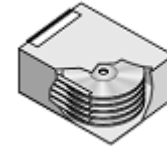
```
public class controlador extends HttpServlet {
    public void doPost(.....)
        Carrito carrito= new Carrito();
        String opcion= request.getParameter("opcion")
        Artículo art= new Artículo();
        a.setXXX
        if (opcion== ..){
            ...
        }
        else if (opcion== ...){
            ..
        }
        else{
            ...
        }
        ....
}
```

Artículo

```
public class Artículo{
    ....
    public Artículo() {...}
    public ... getXXX() {...}
    public void setXXX() {...}
    ....
}
```

Carrito

```
public class Carrito{
    ....
    public Carrito() {...}
    public void addArtículo() {...}
    public void removeArtículo() {...}
}
```



Acceso a DB,
mediante
Beans Java

DB apellido1apellido2

AccesoDB

```
public class AccesoDB{
    public Acceso() {...}
    public void conectar() {...}
    public void desconectar() {...}
    public ResultSet verContenido() {...}
    public void addContenido() {...}
    public void borrarContenido() {...}
    ....
}
```

PRÁCTICA 7

Servidor

Gestionado por
Servlet que hace
de Controlador y
devuelve vistas.
Modelo 2.

Cliente

Formulario "Catálogo tienda"



Artículo 1	Precio	Cantidad	Añadir
Artículo 2	Precio	Cantidad	Añadir
...			
Artículo N	Precio	Cantidad	Añadir

Catálogo

```
<html>
    .....
    <form action="controlador">
        <input type=".....">
        <input type="hidden" name="opcion" value="addToCarrito"...>
    </form>
    .....
</html>
}
```

Cantidad, precio y tipo de producto, según
DB apellido1apellido2

Ficheros sugeridos:

Modelo

- **Artículo** → clase con getters y setters de los productos
- **Carrito de Compra** → arrayList o similar que añada objetos artículo y métodos para añadir, eliminar y mostrar contenido
- **Acceso DB** → clase java con métodos para acceso, inserción, A DB

Controlador

- **Servlet** con opciones para: extraer parámetros de formulario, instanciar objetos artículo y actuar de controlador llamando a los métodos necesarios de las clases del modelo, en función de una acción que se manda desde formulario como campo oculto.

Vista

- **Catálogo** → JSP mostrando los productos a vender, con datos actualizados desde DB.
- **Contenido del Carrito** → JSP mostrando todos los productos seleccionados, incluyendo cantidad y precio.
- **Resumen de Compra** → JSP mostrando el resultado del compra y coste total, con IVA aparte.