
Mòdul 7: Desenvolupament web en entorn servidor

Activitat 2.3: Botiga Virtual

Objectius:

RA1: Desenvolupa aplicacions d'accés a magatzems de dades, aplicant mesures per mantenir la seguretat i la integritat de la informació

1. Analitza les tecnologies que permeten l'accés mitjançant programació a la informació disponible enmagatzems de dades.

- 1.1 Crea aplicacions que estableixin connexions amb bases de dades.*
- 1.2 Recupera informació emmagatzemada en bases de dades.*
- 1.3 Publica en aplicacions web la informació recuperada.*
- 1.4 Utilitza conjunts de dades per emmagatzemar la informació.*
- 1.5 Crea aplicacions web que permetin l'actualització i l'eliminació d'informació disponible en una base dedades.*
- 1.6 Utilitza transaccions per mantenir la consistència de la informació.*
- 1.7 Prova i documenta les aplicacions*

Requisits:

- ✓ Software → Wamp o equivalent + Editor de text (SublimeText o equivalent)

Entrega:

- ✓ Cal mostrar al professor el correcte funcionament dels exercicis.
- ✓ Entregar al clickedu les activitats

En aquesta activitat s'ha d'implementar una Botiga virtual en PHP

Apartats client:

1. Registre d'usuari

Plana que permet registrar un nou usuari. Cal guardar el password encriptat.

2. Login d'usuari

Plana que demana Login i Password, i deixa passar a l'usuari si existeix a la base de dades. En aquest apartat cal crear la Sessió. Si l'usuari client no s'ha validat, no podrà entrar ni comprar en la nostra botiga.

3. Llistar productes

En aquest apartat s'han de llistar els productes que hi ha a la base de dades i juntament amb cada producte ha d'existir algun radio/botó d'HTML que permeti afegir el producte a la cistella de la compra.

El client pot afegir tants productes com vulgui a la cistella de la compra. (És obligatori guardar aquestes dades a la variable de sessió).

4. Finalitzar compra

En qualsevol moment, el client ha de poder clicar sobre el botó Finalitzar Compra, i automàticament s'ha de mostrar un llistat de tots els productes de la cistella de la compra, amb el preu de cada producte, i la suma del preu total de la compra.

5. Pagament

En aquest apartat realment no es farà el pagament (s'hauria de contractar el servei TPV d'alguna entitat bancària) però si que s'actualitzarà la BBDD amb les dades de la nova comanda i es restarà l'stock a cada producte comprat. A més també es tancarà la sessió.

Cal crear també un apartat administració de la botiga amb les següents opcions:

1. Login
2. Inserir productes
3. Modificar productes
4. Eliminar productes