
	Generalitat de Catalunya Departament d'Educació INS Provençana	Mòdul 07: Desenv. Aplic. Web entorn servidor	Curs: 2020-2021	
Departament de/d' Informàtica i comunicacions		UF 1, NF 1, RA 1, 2, 3, 4	Nota:	
Grup: DAWBio-2		Pràctica pt11	Data	

Descripció de l'aplicació

Dissenyar i implementar una aplicació en llenguatge *PHP* per gestionar un restaurant.

La pàgina principal (*home*) contindrà una barra de menú amb totes les opcions necessàries per a la gestió del restaurant i la interacció amb els clients. També presentarà una imatge del restaurant i un text de presentació del restaurant i de benvinguda.

La barra de menú contindrà almenys les opcions *home*, *register* i *login*.

Totes les pàgines de l'aplicació tindran el mateix *layout* amb menú per donar aparença unitària d'aplicació.

La pàgina del formulari *login* s'enviarà a si mateixa. Si falla l'autenticació, informarà l'usuari amb un missatge d'error i mostrarà les dades enviades al formulari. Si autentica correctament, mostrarà la pàgina principal novament amb un component que indiqui el nom de l'usuari. El menú contindrà ara una opció de *logout*, així com les opcions de menú permeses segons el rol de l'usuari.

La persistència de dades d'autenticació es fa amb un fitxer de text *users.txt*.

En funció del rol de l'usuari (*admin*, *staff*, *registered*), es mostrarà un menú amb opcions diferents. Cal aplicar control sobre les pàgines a què pot accedir l'usuari en funció del seu rol.

Criteris de correcció

Les funcionalitats que no funcionin correctament o no es corresponguin als requeriments de l'enunciat no seran avaluades.

Cal en totes les ocasions realitzar la retroacció adient a l'usuari.

El tractament d'errors ha de ser adequat, i ha de preveure la informació a l'usuari a l'usuari del tipus d'error produït.

L'aplicació ha de tenir una adequada estructuració i el codi ha d'estar correctament estructurat, indentat i documentat. Es valorarà la separació del codi que gestiona dades del que crea les vistes de les pàgines.

La documentació dels fitxers ha d'incloure una descripció del seu objectiu o funcionalitat, el nom i cognoms de l'autor i la data de realització.

La documentació de les funcions explicarà la seva funcionalitat, el seu comportament segons els diferents casos que es puguin produir, els paràmetres que rep, la informació que retorna i les excepcions que pot llançar.

Es valorarà que l'aspecte de les pàgines tingui un resultat el més professional possible, utilitzant fulls d'estil *css* i/o entorns com *Bootstrap*.

Fase 2: Els menús del restaurant

En aquesta fase cal crear els fitxers que contenen la informació de la carta del restaurant, així com el menú del dia.

Els components de la carta s'agrupen en categories, les quals es desen en el fitxer *categories.txt*:

categories.tx

name
appetiser
firstcourse
maincourse
dessert
drink

La carta es desa en el fitxer *menu.txt* amb una entrada per a cada component i amb l'estructura següent:

menu.txt

id;category;name;price

Cal implementar les pàgines per a les opcions '*day menu*' i '*view menu*'.

Day menú

Aquesta pàgina presenta el menú del dia, en llistes separades per a les diferents categories.

El menú del dia es desa al fitxer *daymenu.txt* i té aquesta estructura:

daymenu.txt

id;category;name

View menú

Aquesta pàgina presenta la carta amb tots els elements disponibles llegits del fitxer '*menu.txt*'.

La presentació es fa en forma de taules separades per a cada categoria.