
	Generalitat de Catalunya Departament d'Educació <b>INS Provençana</b>	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 3: La gestió del restaurant

---

En aquesta fase es programarà l'administració dels menús (carta) i dels usuaris.

L'accés a aquestes funcionalitats està reservada als usuaris amb rol *admin*.

### Admin menus

Aquesta pàgina llista tots els elements de la carta i permet editar-los de manera individual. Es podrà interactuar amb cada element per modificar-lo o esborrar-lo (en una nova pàgina).

La pàgina contindrà també un botó per afegir un nou element (formulari en una nova pàgina).

La pàgina de modificar tindrà botons per modificar i per esborrar l'element.

La pàgina d'afegir tindrà botons per afegir i per netejar els camps del formulari.

Els canvis s'han de fer persistents al fitxer 'menu.txt'.

### Admin users

Aquesta pàgina llista tots els usuaris i permet editar-los de manera individual. Es podrà interactuar amb cada element per modificar-lo o esborrar-lo (en una nova pàgina).

La pàgina contindrà també un botó per afegir un nou element (formulari en una nova pàgina).

La pàgina de modificar tindrà botons per modificar i per esborrar l'element.

La pàgina d'afegir tindrà botons per afegir i per netejar els camps del formulari.

Els canvis s'han de fer persistents al fitxer 'users.txt'.

C01-F25	Versió 1.0	Pàgina 3 de 3	10-09-2020
---------	------------	---------------	------------