

FAMÍLIA PROFESSIONAL: Informàtica**CICLE FORMATIU (Desenvolupament d'Aplicacions Web)****PJ 02 Transversal**

Reserva de taules en un restaurant
Objectiu
Millorar les funcionalitats del projecte 01 per a que permeti reservar taules de manera anticipada a la data d'ocupació i tenir opcions d'administració de les dades (usuaris, recursos,...) des de l'aplicació. Afegir les noves tècniques de programació apreses (accés a BBDD amb PDO)
Temporització
35 hores aproximadament (31h en Centro)
Organització de l'espai
Metodologia: repte Agrupació d'alumnes: individual
Descripció de l'activitat
A partir del projecte 01 que vas realitzar amb el teu grup , es demana afegir: <ul style="list-style-type: none">• una opció de reservar un recurs (cambrers) en un dia i una franja horària específics• una opció de fer un CRUD (per l'administrador de la web) d'usuaris tals com <i>cambrers, gerent, personal manteniment, etc.</i>• una opció de fer un CRUD (per l'administrador de la web) de recursos tals com <i>sales, taules, cadires, etc.</i> M2- Bases de dades Ampliar la bases de dades segons calgui. M6- Desenvolupament web en entorn client Utilització de JS per realitzar accions dinàmiques sobre una mateixa pàgina: validació correcte de formularis i SweetAlerts. M7- Desenvolupament web en entorn servidor Ús de PDO en la connexió a la base de dades i l'execució de consultes SQL.

Cal disposar de l'opció d'associar una imatge (i canviar-la) a cada sala per part de l'administrador.

Així mateix, l'administrador ha de poder fer el manteniment tant de recursos com d'usuaris.

M8- Desplegament d'aplicacions web

Cal generar un nou repositori en el teu Github i tenir-lo sincronitzat diàriament amb el teu git local.

S'ha d'utilitzar un fitxer README a l'arrel del projecte on s'especifiqui el funcionament de l'aplicació web, usuaris per fer proves i altres dades necessàries.

M9 Disseny d'interfícies

L'aspecte de la web cal que segueixi essent homogeni tant en la part producció (reserves) com en la part administrador (cruds).

Recursos

- apunts dels diferents mòduls
- [web de referència MySQL](#)
- [web de referència PHP](#)
- [web de referència Bootstrap 5](#)
- moodle
- ...

Rol de l'equip docent

Observació directa dels equips d'alumnes

Registre de les observacions d'aula

Avaluació de l'activitat

Seguiment	10%
Producte	55%
Aspecte homogeni	10%
Base de Dades	10%
JS i validacions	10%
Reserva amb data/hora	30%
Veure reserves	15%
CRUD's admin	25%
Validació	35%