

DAW2 CURS 21 - 22

Projecte 02: Reserva de taules

Data inici: 9/12/21 **Data final:** 20/12/21 **Durada:** 30h aprox. **Formació:** Individual

A partir del codi desenvolupat al projecte 1, de manera individual, s'ha d'afegir l'opció de reservar en un dia i una hora específica. Es tracta de donar una solució a les limitacions del projecte anterior, es per això que s'han d'afegir les opcions que permeten reservar un recurs en un dia i una hora per a una franja horària (hores senceres).

La base de dades s'haurà de dir 2122_cognomnomalumne (p.ex: 2122_plansagnes).

Part administració, l'app ha de permetre fer:

- Alta/ Baixa/ Modificació d'usuaris.
- Alta/ Baixa/ Modificació dels recursos.

S'ha de desplegar l'app a un servidor extern. Una vegada desplegada l'app s'han de fer proves de que funcioni de manera correcta.

Validació

Data inici: 21/12/21 **Hora inici:** 15h **Hora final:** 16h **Durada:** 1h

MP9 - Disseny d'interfícies web

Recomanació: 4h

Desenvolupament de l'aspecte visual per millorar amb els elements CSS (aplicar homogeneïtat també als nous elements del lloc web).

MP6 - Desenvolupament web en entorn client

Recomanació: 5h

Adaptació dels formularis existents de l'anterior projecte i creació de nous elements que calen per a l'enunciat actual.
Es valorarà: nous formularis, nous elements de formulari, validacions JS...

MP7 - Desenvolupament web en entorn servidor

Recomanació: 15h

Connexió amb la BD i execució de sentències SQL. Administració de recursos (cadres, sales, etc.). Les sales, com a mínim, han de tenir una imatge identificativa. Manteniment d'usuaris per part de l'administrador.
Ús de PDO (utilitzar sentències preparades per evitar injeccions SQL, ús de transaccions i ús del mètode lastInsertId). Ús de sessions.

MP2 - Bases de dades II

Recomanació: 3h

Ampliació de la Base de Dades del projecte anterior. Consultes del projecte anterior.
Qry's d'actualització, inserció i eliminació de dades.

MP8 - Desplegament d'aplicacions web

Recomanació: 4h

S'ha de generar un nou repositori i penjar el codi, com a mínim 1 cop diàriament. NO S'HA DE DESENVOLUPAR A LA BRANCA PRINCIPAL, S'han d'utilitzar branques de desenvolupament. Perquè les tasques estiguin millor organitzades s'ha de fer servir les issues, els milestones i els labels (els issues s'han de tancar un cop solucionats). S'han de resoldre els conflictes de codi que puguin sorgir i les versions (commits) han d'estar ben identificades.
S'ha d'utilitzar un fitxer README a l'arrel del projecte on especificar el projecte (informació, funcionament de la aplicació web, usuaris per fer proves... Veure [README](#) d'exemple del MP8).
S'ha de desplegar la web a un servidor extern. S'ha de fer proves de que l'app desplegada funcioni de manera correcta.