

# Exercici ERP final exercice.

Objectius	– No tornar al IT Academy
Entrega	Enviar la URL al repositori que conté la solució per Slack als mentors.
Temps	20 dies
Recursos	Si creus que necessites alguna cosa, busca-la a Google, aquesta és la teva prova que estàs preparat/a per anar a treballar.

*NOTA: fes tot el que pugis per mostrar tot el que saps, aquesta pràctica també és la teva carta de presentació en un treball. Tot el que vulguis afegir és benvingut*

En aquesta pràctica crearàs un [ERP](#) des de zero interpretant un enunciat aplicant tot el que has après i tot el que vulguis afegir extra.

## EXERCICI

El client vol crear un ERP per portar el seu negoci. Aquest es tracta d'una empresa de mercaderia en el que grans clients fan comandes a l'engròs de multitud de productes.

Per això es vol crear un sistema únic per gestionar dos portals webs. Una per clients i un altre per gestió interna (que seria el ERP).

De moment ens centrarem en el portal intern (ERP). Aquest portal intern s'ha de poder visualitzar tots els empleats de la companyia, el magatzem amb tots els productes (aquests estan identificats per categoria i una id única), els clients i totes les comandes que s'han rebut. De totes aquestes pàgines s'han de poder crear, esborrar i editar els diferents ítems (empleats, comandes, productes, etc...).

Les comandes tenen diferents estats: pendent de tractar, en tractament, en repartició, complet, cancel·lat. Les comandes han de poder tenir una prioritat a més de saber a quin client correspon i quin empleat s'està encarregant.

De les comandes volem saber quan s'han creat, quan ha sigut assignada a un empleat i quan ha finalitzat. Per acabar cada comanda ha de tenir dades bàsiques com direcció d'entrega, llista de productes a la comanda, preu individual i total amb i sense IVA, etc... (afageix tot el que creguis convenient)

Els clients són fitxes de dades personals i antigues comandes finalitzades.

Els empleats també són fitxes de dades personals, comandes que han tractat i comandes que tenen assignades actualment.

Els empleats es poden assignar comandes a ells mateixos però no se les poden treure.

L'únic que pot canviar comandes assignades es la compta administradora.

Per entrar al portal intern s'han d'identificar amb un usuari i contrasenya. L'administrador tenint accés a totes les funcionalitats.

A més si qui accedeix a la pàgina és l'administrador, ha d'aparèixer una nova secció d'estadístiques (les que vegis n'acaçaries)

L'administrador és l'únic que pot visualitzar el sou dels empleats així com els diners totals que un client ha gastat en compres en tot el seu historial.

L'administrador és l'únic que pot editar fitxes d'administrador i d'empleats.

### **Opcional:**

Si vols pots crear també el portal web per fer les comandes (up to you how)

Ficar autenticació amb JWT

Pujar el servidor a un host online