

Assignatura: Desenvolupament Web en Entorn Client Curs: 2019-20

Pc5: Aplicació de comandes Data: 11/02/2020

1.- Introducció

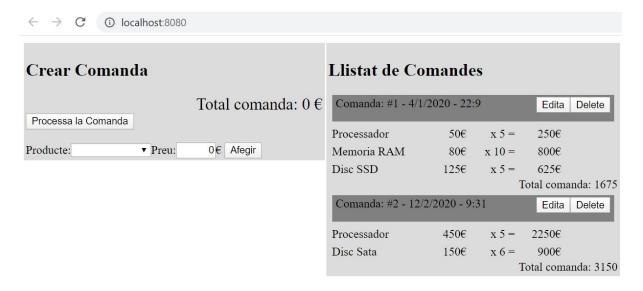
En aquesta pràctica, has crear una aplicació per gestionar comandes.

Per a desenvolupar aquesta pràctica, has d'emprar **Vue.js** i *preferentment* l'entorn de treball **Vue CLI 3** que hem vist a classe.

Has d'emprar Components per fer la pràctica.

A més de Vue.js, necessites una API Rest que permeti gestionar cridades amb **fetch**. S'ha d'emprar la API REST fake **json server** que varem emprar a la Pc4. En aquesta API REST, hi realitzarem Altes, Consultes, Eliminacions i Modificacions (o sigui, CRUD) mitjançant peticions GET, POST, PUT i DELETE, tal i com s'explica als apunts de classe.

Podeu observar la interfície bàsica que ha de tenir l'aplicació:



La interfície gràfica ha de ser clara i comprensible, la podeu fer similar a aquesta.

2.- Parts a implementar

Part 1. Creació interactiva de comandes.

Aquesta part ja l'has programada a l'activitat ec07.1.

En la banda esquerra de la pantalla, l'usuari podrà composar una comanda formada per productes i preus, i canviar de forma interactiva les unitats que es volen comprar de cada producte.

Part 2. Processar comandes.

A sota de la pantalla de creació de comandes, has d'afegir un botó **Afegir** que sol·liciti guardar la comanda a la API Rest de json server.

A més de les línies de la comanda, s'ha de guardar la data en què s'ha realitzat la comanda

Part 3. Llistar comandes.

Les comandes que estan guardades a l'API Rest s'han de sol·licitar i llistar en iniciar l'aplicació.

Per això, cal emprar l'API **fetch** en combinació d'alguna de les <u>les funcions hook que hem</u> vist en el tutorial de Vue.

Part 4. Esborrar comandes

En clicar el botó **Delete**, s'elimina la comanda i s'actualitza al moment el llistat de comandes.

Part 5. Modificar comandes

En clicar **Edita**, les línies de comanda passen automàticament a la pantalla de Nova Comanda, en la qual s'operen 2 canvis:

- Ja no se diu "Nova Comanda", sino "Edita Comanda"
- El botó ja no es diu "Processa Comanda" sinó "Modifica Comanda".

Els dos ròtuls i els dos botons s'han d'alternar emprant la directiva v-if o v-show per a indicar quin dels dos botons s'ha de mostrar en cada moment.

3.- Com entregar la pràctica

- Crea un repositori privat en Github
- Tan bon punt hagis creat el repositori privat:
 - o Comparti'l amb l'usuari: classicoman2
 - Entrega la url del repositori a *Classroom* (pots entregar la url el primer dia)