

# Projecte JavaScript

## Ressenyes del restaurant

Crea una pàgina nova. En aquesta pàgina apareixeran totes les ressenyes del restaurant.

Les ressenyes s'obtindran fent una petició fetch/axios a la teva API, feta amb PHP, i els resultats obtinguts de la petició es mostraran utilitzant HTML, CSS i JS.

La pàgina tindrà un filtre, amb JS, per poder filtrar les ressenyes per nota, així com ordenar-les per nota (tant ascendent com a descendent).

Finalment hi haurà un formulari per afegir una ressenya. Per poder afegir una ressenya, es demanarà, entre altres dades que creguis necessàries, el número de comanda. Només hi pot haver una ressenya per comanda. Les dades del formulari s'enviaran amb JavaScript a la teva API i s'afegiran a la BBDD.

S'haurà d'informar a l'usuari si l'acció s'ha completat correctament o hi ha algun problema. Per a això s'utilitzarà la llibreria [NotieJS](#).

## Programa de fidelitat

Afegir una funcionalitat que permeti als clients acumular punts cada vegada que facin una compra al teu restaurant.

Durant el procés de compra hi haurà una opció per triar si es volen utilitzar els punts i quants punts es volen utilitzar. (Heu d'establir una regla, per exemple, 100 punts = 1€).

A més, depenent del cost total de la comanda, haurà de sortir a la pantalla quants punts s'acumularan. (Els punts que s'obtindran amb la comanda actual, no es poden utilitzar en aquesta comanda).

## QR

Per cada comanda, creeu un codi QR utilitzant una API (podeu buscar a internet). En finalitzar el procés de compra l'usuari ha de poder veure'l, i en obrir-lo ha d'entrar a una pàgina amb la informació de la comanda (incloent-hi data, productes, quantitats, preu, cupons de descompte aplicats, etc).

## Propines

Afegir a la passarel·la de pagament un pas extra, just abans de realitzar/simular el pagament. En aquest pas es preguntarà si es vol deixar propina.

- Per defecte, hi haurà seleccionada una propina del 3% del preu total de la comanda.
- Hi haurà botons que permetran canviar aquest percentatge, sempre entre 1 i 100%.
- També hi haurà un botó per ometre les propines.
- Les propines es guardaran a una columna diferent de la BD.

## Filtre de Productes

A la pàgina de carta de productes, afegir un filtre amb *checkbox* per mostrar només les categories seleccionades.

Per exemple, si seleccionem els *checkbox* d'hamburguesa" i "ofertes", que apareguin només aquests dos.

- Requisits mínims:
  - Utilitzar programació orientada a objectes
  - DOM
  - Asincronia amb Fetch/Axios
  - Mètodes d'arrays
  - Validació de formularis
  - JSON
  - NotieJS
- Característiques a tenir en compte
  - Totes aquestes funcionalitats: (afegir ressenya, validar que hi hagi una per comanda, filtres, mostrar, etc...) han de funcionar sense que la pàgina es torni a carregar. Es a dir, el formularis no s'envien a través de PHP.
  - Fes les modificacions a la BD que siguin necessàries.
  - La nova pàgina ha de seguir l'estil de la resta de la pàgina web