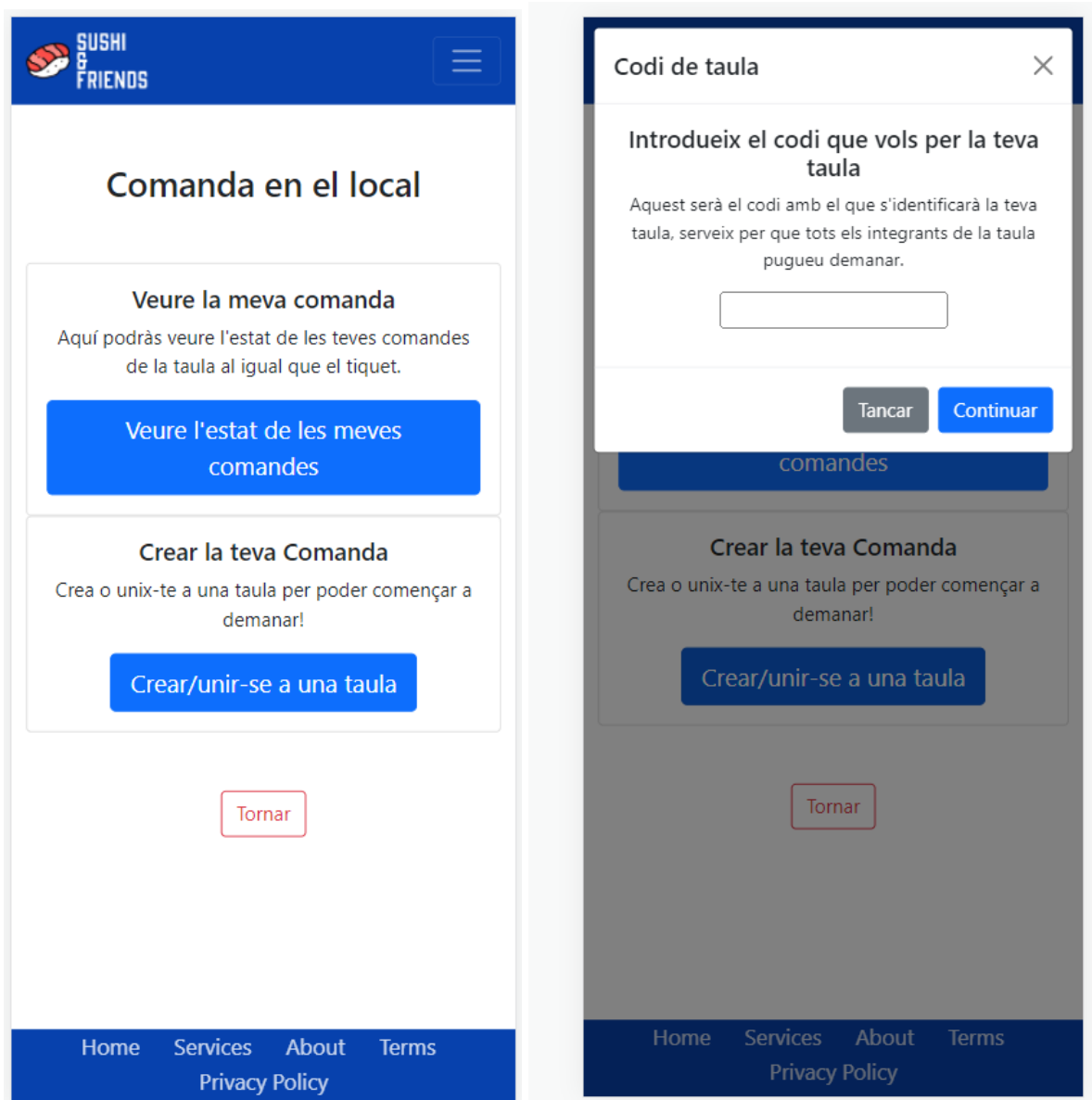

Definició i planificació del projecte

Com a idea principal era fer una aplicació web de un restaurant conegut al nostre municipi amb funcionalitats especials, la idea principal era que es podrien fer comandes desde el local o delivery amb el telèfon mòbil i poder estar veient l' estat dels plats demanats, dividir les comandes per usuaris de taules i el administrador i els cambrers i cuiners tenir totes les taules y peticions en el telèfon.

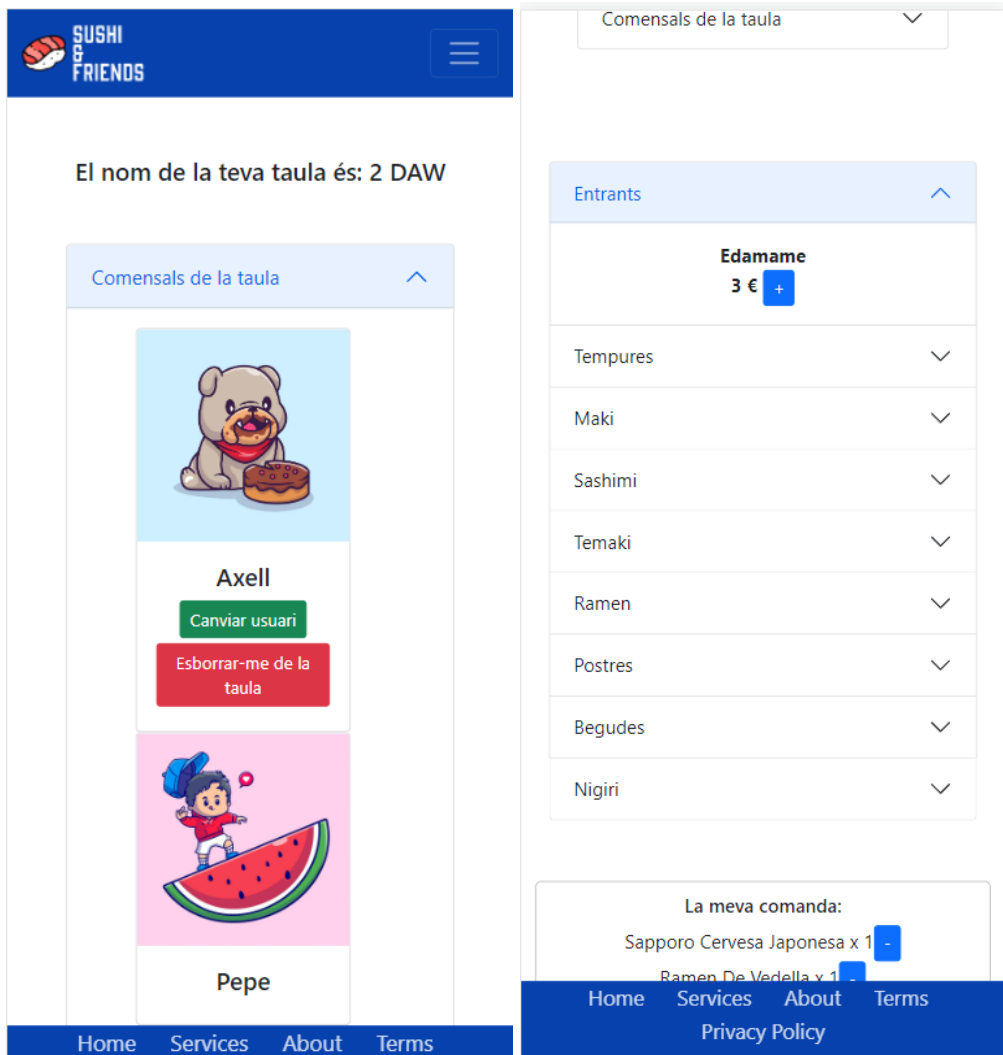
Al final hem aconseguit crear l'apartat local i administrador amb totes les funcionalitats pero no ens ha donat temps a fer Delivery, i al final la idea a variat una mica i s' a convertir en un restaurant de shushi .

Presentació funcional i comercial

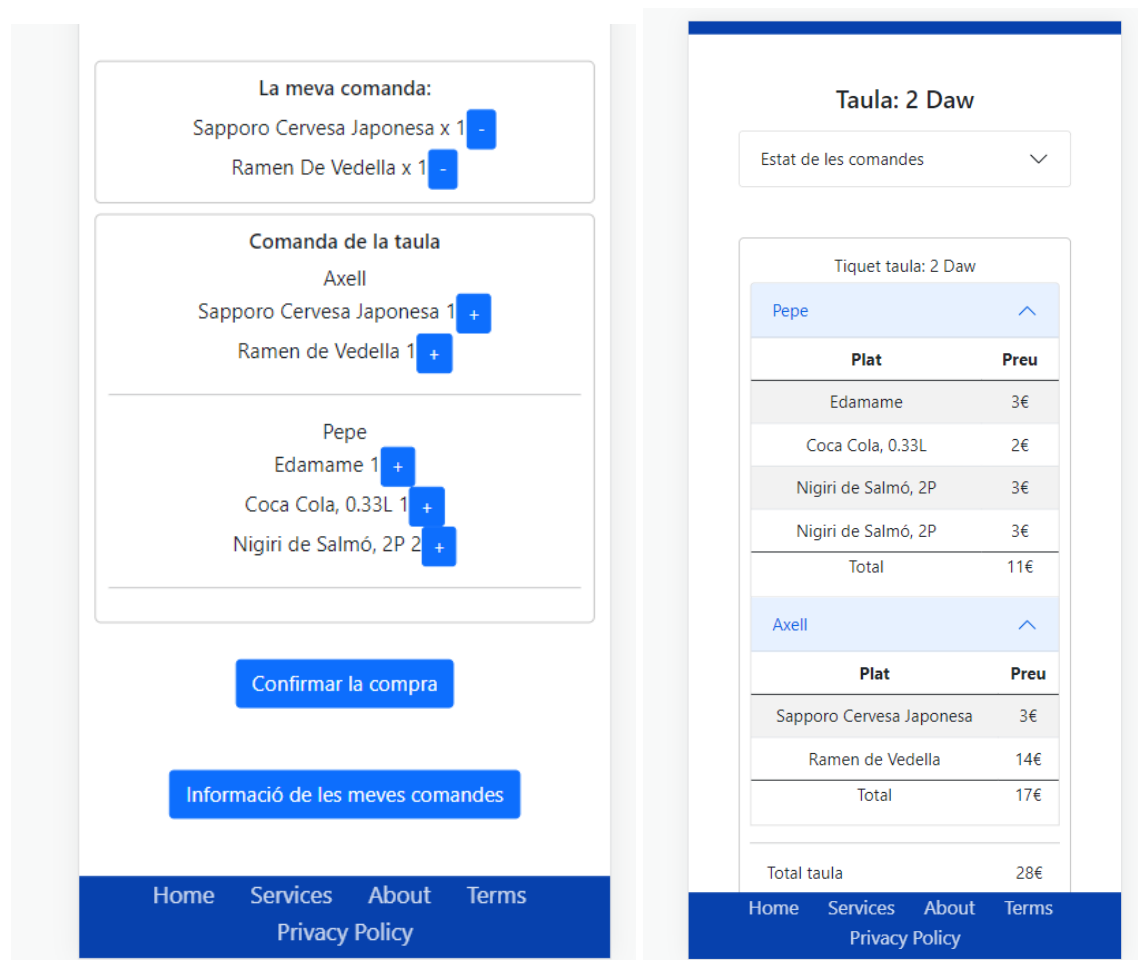
Com a funcionalitats tenim crear/unirse a una taula o veure l'estat de la meva comanda crean un codi únic per taula, que només en saben els clients de la taula per evitar atacs de seguretat.



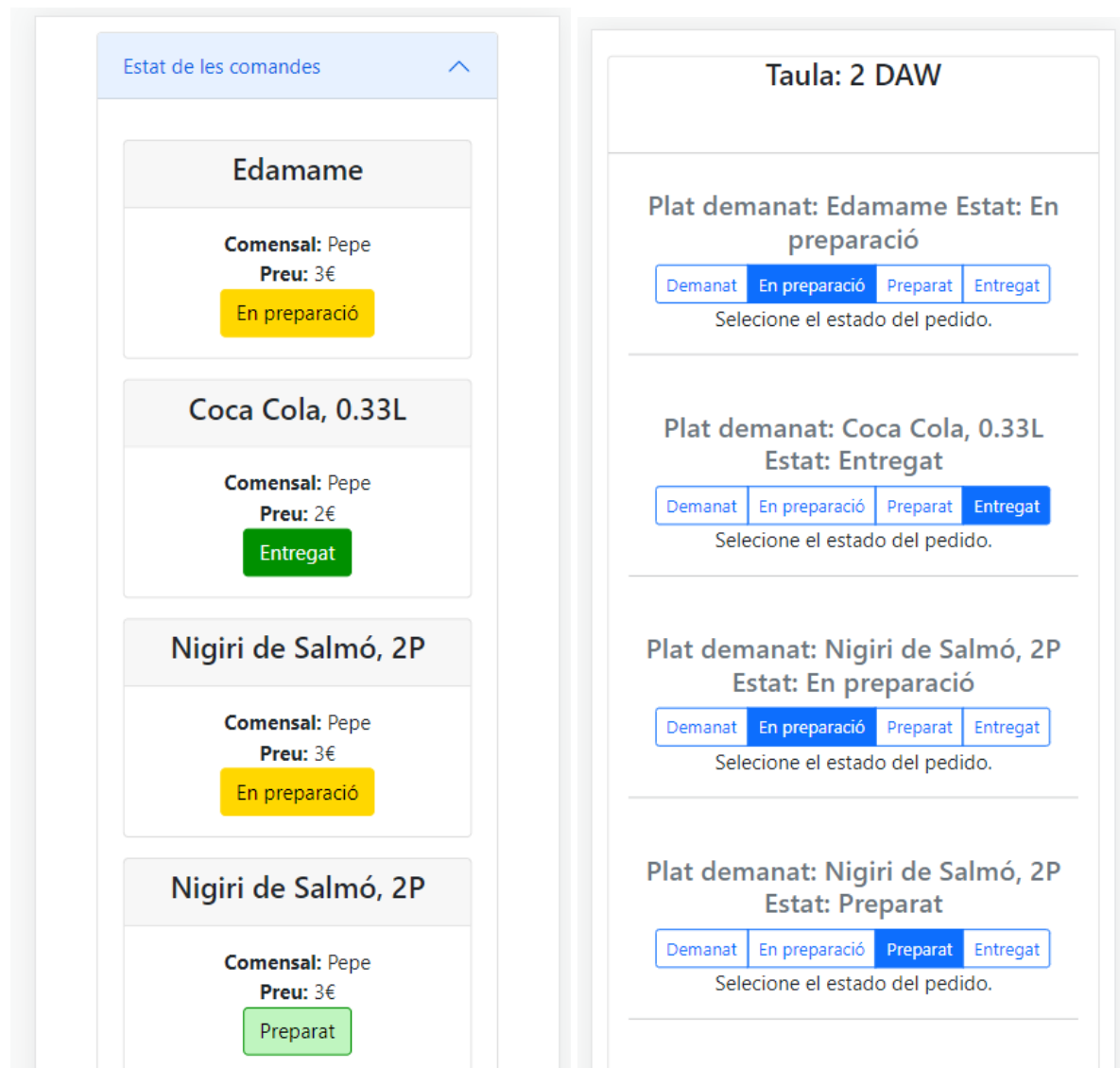
escollim un avatar i ens creem un usuari nou, amb aquell usuari podem començar a demanar:



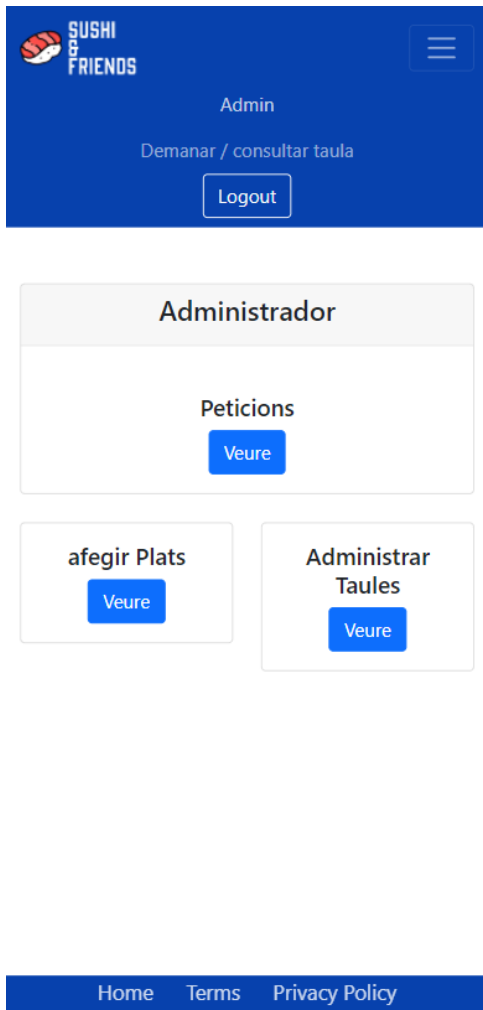
una vegada acabada la meva comanda podem veure tota la comanda de la taula i las comandas individuals dividides per usuaris:



També com a funcionalitat podem veure l'estat de les nostres comandes i els administradors poden escollir l'estat de la comanda (Demanat/En preparació/preparat/entregat):



Com administrador tenim 3 funcionalitats bàsiques (Peticions, afegir Plats, Administrar Taules:



En peticions canvien l'estat de les comandes (Demanat/En preparació/ preparat/entregat) en afegir plat podem crear i esborrar categorias, editar i borrar plats i en administrar taules podem veure recaudacions de les taules i eliminar taules.

Taula: 2 DAW

Plat demanat: Edamame Estat: En preparació

Demanat

En preparació

Preparat

Entregat

Seleccione el estado del pedido.

Plat demanat: Coca Cola, 0.33L Estat: Entregat

Demanat

En preparació

Preparat

Entregat

Seleccione el estado del pedido.

Plat demanat: Nigiri de Salmó, 2P Estat: En preparació

Demanat

En preparació

Preparat

Entregat

Seleccione el estado del pedido.

Plat demanat: Nigiri de Salmó, 2P Estat: Preparat

Demanat

En preparació

Preparat

Entregat

Seleccione el estado del pedido.

SUSHI FRIENDS

Administrar categories

Esborrar categoria

Crear Categoria

Afegir Plats

Nom del Plat

Preu del plat

Tipus del plat

Guardar

Administrar plats

Entrants

EdamameEntrants3€

Editar platEliminar plat

Tempures

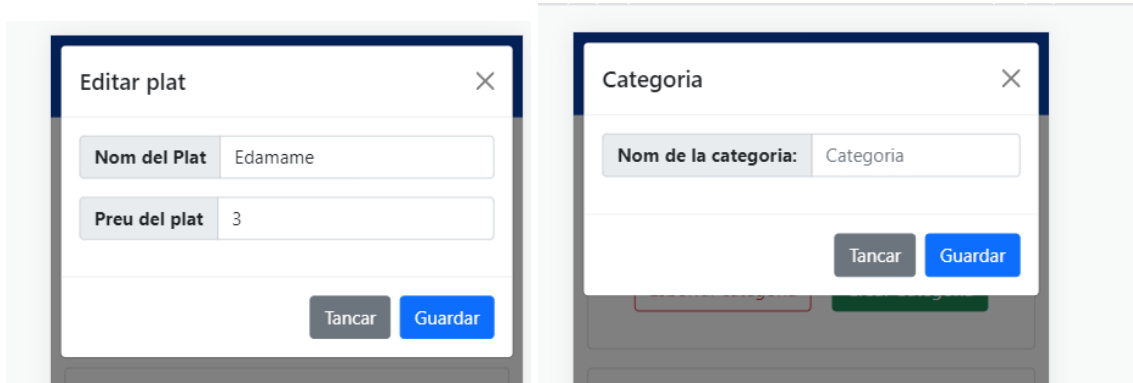
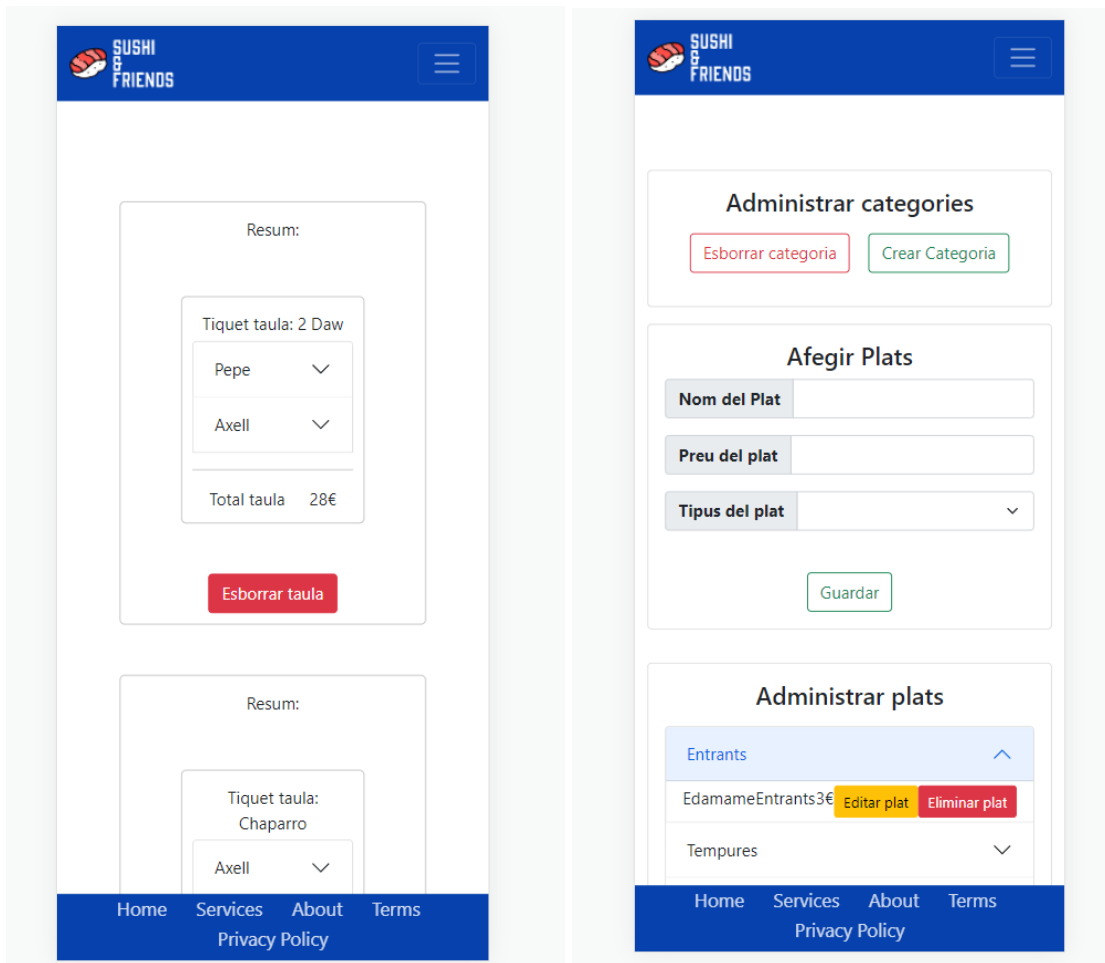
Home

Services

About

Terms

Privacy Policy



Estudi de la competència

Hem fet una búsqueda extensa sobre altres tecnologies amb funcionalitats similars a las desenvolupades per aquest grup, molt poques aplicacions tenen totes les funcionalitats pero l'aplicació que mes s'apropa son aplicaciones como:

<https://dual-link.com/es/app/comandero/>

<https://dual-link.com/es/app/chef/>

<https://dual-link.com/es/app/web-manager/>

<https://cuiner.com/>


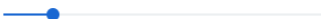




Però la qüestió és que cap conté totes les funcionalitats en una mateixa aplicació Web.

Costos / requeriments

Depenent del tràfic d'usuaris, l'emmagatzematge que sigui necessari per el funcionament del servidor i tenint en compte que el manteniment mensual d'aplicació aproximadament en un allotjament com Digital Ocean el preus oscil·la entre uns 80 € i uns 100€ sense comptar amb que si el tràfic d'usuaris puja també tenim que tenir en compte firebase ja que només disposem de unes limitacions:

- 20,000 operacions d'escriure per dia
- 50,000 operacions de lectura per dia
- 20,000 eliminacions per dia
- 1 GiB en total
- 10 GiB per més de sortida per xarxa
- 10 GB de hosting
- només amb 100 conexión simultáneas

Depenent de tots aquest factors variables es tendria que fer un estudi del volum de tràfic d'usuaris que tendria l'aplicació per poder calcular aproximadament el costos de mantenir l' aplicacio web.

 Realtime Database	GB almacenados		1 GB acerca de 20 mensajes de chat M	No cost
	GB transferidos		10 GB acerca de 200 mensajes de chat M	No cost
 Realtime Database	GB almacenados		58 GB acerca de 1,160 mensajes de chat M	\$285
	GB transferidos		375 GB acerca de 7,500 mensajes de chat M	\$365