

Projecte Integrador

Introducció

La idea es fer una aplicació per posar en contacte a particulars per a comprar i vendre productes de segona mà.

Funcionament de l'app

L'objectiu principal de l'app és que els usuaris pugen productes per vendre i altres usuaris puguin buscar els articles que desitjen i volen comprar.

Adicionalment, els empleats de l'empresa poden eliminar qualsevol article, comentari o usuari que consideren no compleix amb la política de l'app.

Les funcionalitats principals de l'app son les següents:

- Tots els usuaris poden llistar els articles i filtrar-los per categoria, etiqueta, nom, preu o distància.
- Els usuaris s'han de registrar per poder publicar articles o comentar articles ja publicats. Quan un producte reb un comentari, el propietari del article rebrà un avís (email, WhatsApp, SMS, etc) a més de tindre l'avís dintre l'app.
- Per poder pujar un producte s'hauràn d'emplenar els següents camps:
 - Propietari del producte.
 - Categoria: Haurà de triar-la dins d'unes predefinides per l'app.
 - Nom del producte.
 - Descripció del producte.
 - Antiguetat del producte.
 - Estat del producte (nou, segona mà, etc.)
 - Etiquetes: Els usuarios podran assignar fins 5 etiquetes als seus productes per facilitar les búsquedes d'altres usuaris.
 - Imatges: Mínim 1 imatge, màxim 10.

- Preu
 - Ubicació
- Les categories tindran:
 - Nom de la categoria.
 - Descripció de la categoria.
 - Imatge de la categoria.
- Hi haurà una taula d'empleats encarregats d'administrar el backend.
- Els usuaris podran enviar missatges als propietaris dels productes i els propietaris podran respondre. Els missatges quedaran vinculats al producte pel qual s'ha obert el xat.
- Els usuaris poden comprar productes d'altres usuaris. Quan es compra un producte tant comprador com venedor rebran una notificació per valorar l'altra part. La valoració serà de 1 a 5 estrelles i opcionalment podran posar un comentari. Les valoracions passaran a formar part del perfil de l'usuari junt al nombre de productes en venda, productes venuts i comprats per l'usuari i per últim l'antiguetat de l'usuari en l'app.
- Tots els usuaris podran reportar productes o comentaris ofensius per a que els empleats els revisen i els moderen (eliminen). Les denúncies dels usuaris generen una notificació als empleats per a que ho gestionen.

Aplicacions a implementar

API REST

Ens oferirà un conjunt de serveis que podran utilitzar les nostres aplicacions. En principi, per limitació de temps, soles caldrà programar les accions de la aplicació d'escriptori dels empleats. Queda oberta la possibilitat d'ampliar aquests serveis en funció del temps.

APP Mòbil

Aplicació dels usuaris.

Aplicació ERP

Aplicació empleats.

Aplicació d'escriptori

Aplicació empleats i/o usuaris.

- Empleats: Ha de cobrir totes les necessitats dels empleats: gestionar categories, etiquetes, usuaris, moderar comentaris, rebre denúncies, generar llistats útils com usuaris més actius, millor valorats, categories amb més articles, més vendes, etc.
- Usuaris [Opcional]: La mateixa app mòbil però d'escriptori.