

Projecte de Desenvolupament de Software

Requeriments

WHAT

La idea del nostre grup és dissenyar una aplicació semblant al Wallapop venent articles de segona mà amb un preu.

Els preus dels articles que es vulguin vendre, són estipulats pels venedors que al mateix temps, aquests disposaran d'un compte en la nostre aplicació, on tindran les seves dades emmagatzemades, per tant, hi haurà dades de compradors i venedors.

El rol de l'individu que utilitzi l'aplicació pot variar segons la situació, que pot ser un dels següents:

- Usuaris registrats (tenen un compte registrat al sistema i poden agafar els dos rols en qualsevol moment)
 - Compradors (compren un producte)
 - Venedors (venen un producte)
- Usuaris no registrats (convidats, sense compte registrada al sistema, no poden fer transaccions només veure productes en venda)

Els requeriments funcionals

- *"What the software must do"* (requeriments funcionals) :
 - Req.Func. 1 → S'obrirà l'aplicació i ens apareixerà una pantalla que oferirà dos opcions: una per entrar com a convidat a veure els productes, una altre per poder registrar-se (destinat a per la gent que no té cap compte en la nostre aplicació i vol esdevenir comprador/venedor) i una altre que seria per fer el "log in"
 - Req.Func. 2 → Penjar publicació d'un producte
 - Req.Func. 3 → Registrar usuari

- Req.Func. 4→ Entrar com a convidat
- Req.Func. 5→ Entrar com a registrat
- Req.Func. 6→ Comprar producte
- Req.Func 7→ Buscar producte
- Req.Func 8→ Enviar missatge
- Req.Func 9→ Veure missatges
- Req.Func 10→ Log out
- Req.Func 11→ Visualitzar perfil (tant propi com de possible comprador o venedor del producte d'interés)
- Req.Func 12→ Editar perfil (actualitzar informació, pujar imatge de perfil)
- Req.Func 13→ Demanar informació de l'aplicació
- Req.Func 14→ Afegir a preferits l'article que ens interessi per futures compres a realitzar
- Req.Func 15→ Valorar compra feta (puntuació, comentari)

En la nostre aplicació hem decidit que no emmagatzemariem cap dada que tingui a veure amb targetes de crèdit, sinó que la nostre aplicació faria d'intermediari entre els usuaris venedors i els usuaris compradors (ambdós hauran d'estar registrats per tal de poder vendre/comprar quelcom).

Cada usuari tindrà que tenir una contrasenya que constarà de lletres i números (un mínim de 7 caràcters) per tal de poder accedir al seu espai personal.

Dades a guardar en el back-end

- Usuaris
 - Noms i informació d'usuari
 - Valoració dels clients
 - Missatges
- Compres i vendes de cada usuari
- Articles actualment en venda
- Categories dels productes
- Valoració de les transaccions
- Dades personals sobre els usuaris

