

Col·leccions que volem crear:

- Producte
- Compra
- Cistella
- Opinió
- ManeraDePagar
- Client

Hem pensat que per una pàgina web d'e-commerce necessitem una col·lecció robusta on guardar les dades de la pàgina.

Per guardar les dades dels productes hem creat la col·lecció de producte que guardarà tota la informació necessària de cada producte.

També hem creat les col·leccions de client i cistella per guardar la informació del usuari i els productes que tenen guardats els usuaris per comprar.

Finalment hem creat les col·leccions d'opinió i de ManeraDePagar que guarden les opinions que posen els usuaris als productes i la informació bancària que ha fet servir cada usuari respectivament.

Informació de la col·lecció Producte:

- ID
- Nom
- preu
- descripció
- nomCategoria
- nomFabrican
- urlImatge

Per la taula de Productes guardarem un identificador del producte que és essencial per que no hi hagin duplicats.

També guardarem el nom del producte, el preu, l'URL de la imatge del producte i una descripció curta per afegir informació extra i detalls sobre el producte.

A part, guardarem el nom de la categoria i el nom del fabricant per facilitar la cerca de productes per categories i per centralitzar els productes de cada fabricant.

#### Informació de la collecció Client:

- ID
- Mail
- nomUsuari

Per la collecció de Clients guardarem un identificador numèric, un correu electrònic i el nom del usuari, en un futur si fos necessari podríem expandir la informació que guardem, però en aquest moment veiem que amb aquestes dades ja es suficient.

#### Informació de la collecció Cistella:

- idClient
- idProducte
- Quantitat

En la collecció de la cistella guardarem el identificador del usuari amb l'identificador de quin producte te pensat comprar, també guardarem la quantitat, per si vol comprar més d'un de cada producte.

#### Informació de la collecció manera de pagar:

- Id
- IdClient
- Targeta

En aquesta collecció guardarem un identificador, l'identificador del client, i la informació bancaria associada al client. Aquesta informació serà important per guardar quina informació bancaria s'ha fet servir per cada compra per si fa falta fer alguna devolució.

#### Informació de la collecció compra:

- Id
- IdProducte
- IdManeraDePagar
- Quantitat

En aquesta collecció guardem un identificador de la compra, l'ID del producte que s'ha comprat, l'ID de la manera de pagar que s'ha utilitzat i la quantitat de productes que s'han comprat.

Informació de la collecció opinió:

- idClient
- idProducte
- valoracio
- opinio

En aquesta collecció guardarem la informació necessària per fer reviews als productes comprats. Guardarem l'ID del client que ha fet la review, l'ID del producte que estan creant la opinió, la valoració del producte, i una opinió escrita si volen afegir una.

