Col·leccions que volem crear:

* Producte
* Compra
* Cistella
* Opinio
* ManeraDePagar
* Client

Hem pensat que per una pagina web d’ecommerce necessitem una col·lecció robusta on guardar les dades de la pagina.

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’opinio i de ManeraDePagar que guarden les opinions que posen els usuaris als productes i la informació bancaria que ha fet servir cada usuari respectivamet.

Informació de la col·lecció Producte:

* ID
* Nom
* preu
* descripció
* nomCategoria
* nomFabrican
* urlImatge

Per la taula de Productes guardarem un identificador del producte que es 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 col·lecció Client:

* ID
* Mail
* nomUsuari

Per la col·lecció 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 aquet moment veiem que amb aquestes dades ja es suficient.

Informació de la col·lecció Cistella:

* idClient
* idProducte
* Quantitat

En la col·lecció 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 col·lecció manera de pagar:

* Id
* IdClient
* Targeta

En aquesta col·lecció 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 col·lecció compra:

* Id
* IdProducte
* IdManeraDePagar
* Quantitat

En aquesta col·lecció 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 col·lecció opinió:

* idClient
* idProducte
* valoracio
* opinio

En aquesta col·lecció 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.

A screenshot of a computer

Description automatically generated