# **Primeur Passion**

# Projet Base de données

Sujet de Philippe Chochois 2020-2021

# Sommaire

### **Sommaire**

Présentation du projet	3
Manuel utilisateur	3
Partie Client	3
Partie Vendeur	3
Présentation des étapes 1 et 2	4
Etape1	4
Etape2	4
Requetes SQL utilisés	5
Pistes d'amelioration	5
Organisation du travail	5
Problemes rencontrés	6
Annexe	7
Partie client	7
Partie employé	8

<u>Primeur Passion</u> (lien pour accéder a la page web)

### Présentation du projet

Voici le projet de Bases de données Primeur Passion, le but de ce projet est de former une base permettant à la gestion et la livraison de commande de Fruits, Légumes, et Fruits-secs.

Aussi le prix d'un fruit ou légume dépendra de la situation du client, c'est-à-dire que les prix seront moins cher lorsque le client est un Traiteur ou bien un épicier ou autre.

Pour cela le client en question devra contacter un vendeur, ce dernier s'occupera de traiter la commande pour le client.

### Manuel utilisateur

#### **Partie Client**

Le client pourra accéder au site, depuis le site le client aura toutes les informations pour contacter un vendeur. Il aura aussi la possibilité de voir quels sont les produits vendu par Primeur Passion.

Pour le client accéder au catalogue de Fruits et légumes devra cliquer parmi les trois liens



présents sur la page (Fruit/Légumes/Fruitssec) il aura alors la possibilité de voir quels Fruits ou légumes sont présents dans le catalogue. En cliquant sur le fruit et Légumes il pourra accéder aux variétés qui composent ces dernières.

Le client aura la possibilité de naviguer entre les pages via des liens au lieu qu'il doive tout le temps faire des retours pour charger les autres pages.

#### **Partie Vendeur**

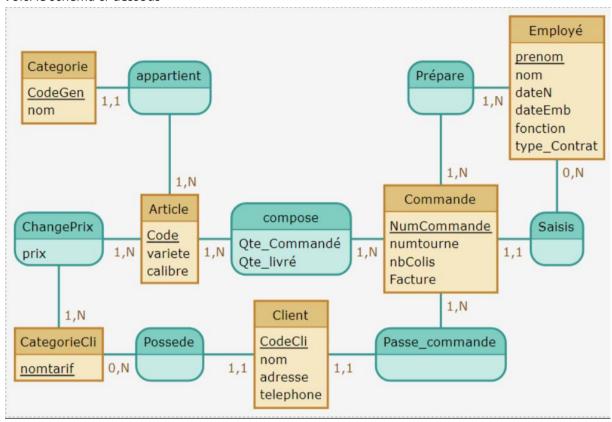
Le vendeur lui se connectera à l'espace vendeur avec les [id :root ,mdp :root]. Il pourra depuis cet espace vendeur :

- Créer des clients, selon les dire du client. Il devra saisir lui-même le code du client, le nom du client et toutes les informations complémentaires. Le vendeur devra aussi a ce moment attribuer un tarif à ce client, qui lui permettra si il est éligible d'avoir des réductions.
- Le vendeur pourra aussi créer les commandes du client pour cela
  - o Le client devra être dans la base de données du site au préalable
    - Sinon le vendeur devra créer le client
  - o Le vendeur devra demander d'abord le nombre de colis que le client voudra
  - o II devra passer la commande pour le client
    - Il sélectionnera le client dans la base de données
    - Il sélectionnera aussi les fruits légumes quantité
    - En plus il devra attribuer un numéro de commande et un numéro de tournée
    - Il calculera aussi le montant de la facture

## Présentation des étapes 1 et 2

#### Etape1

Pour l'étape 1 du projet nous devions créer un schéma Entité Association du projet Primeur Passion Voici le schéma ci-dessous



(Nous avons par la suite changé le nom facture dans Commande par montant fac pour une meilleure compréhension)

#### Etape2

Pour l'étape 2 nous devions en plus fournir un schéma Relationnel et un dump du projet

#### **DUMP** (cliquez sur ce lien)

#### Schéma relationnelle:

```
Categorie ( <u>CodeGen</u>, nom, <u>Code</u> )

Employé ( <u>prenom</u>, nom, dateN, dateEmb, fonction, type_Contrat )

Article ( <u>Code</u>, variete, calibre )

Commande ( <u>NumCommande</u>, numtourne, nbColis, prenom,CodeCli)

Client ( <u>CodeCli</u>, nom, adresse, telephone , nomtarif )

CategorieCli( <u>nomtarif</u>)

Prépare ( <u>NumCommande</u>, <u>prenom</u> )

ChangePrix ( <u>nomtarif</u>, <u>Code</u>, <u>prix</u> )

compose ( <u>Code</u>, <u>NumCommande</u>, Qte_Commandé, Qte_livré )
```

FK: Prépare(NumCommande) Fait reference à Commande(NumCommande)

FK: Prépare(prenom) Fait refeence à Employé(Prenom)

FK: ChangePrix( nomtarif) Fait reference à CategorieCli( nomtarif)

FK : ChangePrix( Code) Fait reference à Article( Code)

FK: compose(Code) Fait reference à Article(Code)

FK: compose( NumCommande) Fait reference à Commande( NumCommande)

FK: Categorie(Code) Fait reference à Article(Code)

FK: Commande(Prénom) Fait reference à Employé(Prénom)

FK: Commande(CodeCli) Fait reference à Client(CodeCli)

FK: Client( nomtarif) Fait reference à CategorieCli( nomtarif)

### Requetes SQL utilisés

SELECT codecli, nom FROM CLIENT;

SELECT variete, calibre FROM ARTICLE;

SELECT prenom FROM EMPLOYE;

SELECT nomtarif FROM CATEGORIECLI;

INSERT INTO COMMANDE VALUES('prenom', 'numetourne', 'nbcolis', 'montantfac', 'codecli');

INSERT INTO CLIENT VALUES('codecli', 'nom', 'adresse', 'telephone', 'nomtarif');

### Pistes d'amelioration

Pour améliorer le projet on pourrait faire une gestion des stocks,

La présentation des variétés viendrais de la base de donné pour lorsque l'on ajoute un produit dans la base qu'elle soit mise directement dans le catalogue

Avoir le détail exact de la commande au lieu du nombre d'article dans la commande (lorsque l'on clique sur la commande.

### <u>Organisation du travail</u>

Le travail a été répartit plutôt équitablement dans le binôme, on ne pourrait pas dire qui a fais quoi exactement car on à presque tout fait ensemble, lorsque que l'un n'était pas libre l'autre faisait le projet et lorsque l'autre était occupé le précédent reprenais la suite sinon à part ca tout a été codé en même temps en faisant des sessions via des Stream discord pour nous entraider.

### Problemes rencontrés

Comme on le sait tous, la pandémie actuelle nous a fortement contraint à travailler chez nous ce qui nous permettait pas d'assimiler correctement les connaissances, de plus cela limitait ou compliquais nos contact avec nos binômes.

Au vu de la pandémie actuelle certain professeurs de certaines matières ont décider de nous ajouter du travaille supplémentaire ce qui nous rend débordé, du coup un peu compliquer de faire correctement tout le travaille demandé.

Au début le sujet à été très dur a appréhender car il était assez flous ce qui nous a causé un peu de tors pour la suite.

Aussi nous avons eu beaucoup de mal a coder avec le PHP au vu du peu de cours et la difficulté a comprendre ce langage.

De plus vu qu'on était chez nous, on a eu plus de mal a accéder au Phppgadmin et a faire fonctionner la page via les serveurs de la fac de plus il y a eu un problème sur les serveurs de la fac pendant les vacances.

Nous avons alors travaillé sur notre propre base de donnée et pareil pour le site.

Le professeur nous a demandé alors de tout remettre sur les serveurs de la fac le seul problème étant que le sur le serveur de la fac notre code a des problèmes avec le Css et aussi on a une page blanche lorsque la connexion est réussis.

C'est pour cela que nous allons mettre une capture d'écran pour chaque pages et un lien pour chaque pages.

### **Annexe**

<u>Lien vers acceuil</u> <u>Liens vers insert commande</u> <u>Lien vers l'espace employé</u> <u>Lien vers la création de client</u> Lien vers la vue des commandes

### Partie client











### Partie employé











### COMMANDE

CXIAOMI nom XIAOMI	~		
AMANDE cal 1	~	quantite	
AMANDE cal 1	~	quantite	
AMANDE cal 1	~	quantite	
AMANDE cal 1	~	quantite	
AMANDE cal 1	~	quantite	
FREDERIC •			
numero tournee		nombre de colis	monatnt fact

#### Que voulez vous faire ?

Inserer un client
Creer une nouvelle commande
Voir toutes les commandes