**Intro** : contexte, objectifs, déf des acteurs, use case diagram

**Analyse et conception BD** : Dico de données, MCD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom** | **Type** | **Signification** |
| idClient | Attribut | Clé primaire de la table Client, propre à chaque client, unique |
| nomClient | Attribut | Nom de famille du client |
| prenomClient | Attribut | Prénom du client |
| mailClient | Attribut | Adresse électronique du client |
| envoiMail | Attribut | Booléen permettant de savoir si le client souhaite ou non que son adresse mail soit utilisée pour le notifier |
| adresseClient | Attribut | Clé étrangère vers la table adresse, représente l’adresse du client |
| mdpClient | Attribut | Mot de passe du client, stocké de manière sécurisée |
| Hedbo | Attribut | Booléen permettant de savoir si le client s’est abonné au service proposant un panier hebdomadaire |
| telClient | Attribut | Numéro de téléphone du client |
| idAdresse | Attribut | Clé primaire de la table Adresse, propre à chaque adresse, unique |
| codePostal | Attribut | Code postal de l’adresse |
| ville | Attribut | Nom de la ville de l’adresse |
| adresse | Attribut | Adresse exacte (numéro, rue etc…) |
| idLegume | Attribut | Clé primaire de la table Legume, propre à chaque légume, unique |
| nomLeg | Attribut | Nom du légume |
| prixLeg | Attribut | Prix du légume selon les détails de vente (au kilo, barquette etc..) |
| quantiteLeg | Attribut | Quantité de ce légume dans les stocks |
| numFamilleLeg | Attribut | Clé étrangère vers la table FamilleLegume, représente la famille du légume |
| detailVenteLeg | Attribut | Attribut permettant de savoir si le légume est vendu au kilo, à la barquette, etc… |
| saisonLeg | Attribut | Clé étrangère vers la table Saison, représente la saison du légume |
| nomPhotoLeg | Attribut | Nom de la photo du légume dans le dossier de photos |
| descLegume | Attribut | Description du légume (culture, origine etc…) |
| idFamilleLeg | Attribut | Clé primaire de la table FamilleLegume, propre à chaque famille de légume, unique |
| nomFamilleLeg | Attribut | Nom de la famille de légume |
| idSaison | Attribut | Clé primaire de la table Saison, propre à chaque saison, unique |
| nomSaison | Attribut | Nom de la saison |
| idFruit | Attribut | Clé primaire de la table Fruit, propre à chaque fruit, unique |
| numFamilleFruit | Attribut | Clé étrangère vers la table FamilleFruit, représente la famille du fruit |
| nomFruit | Attribut | Nom du fruit |
| saisonFruit | Attribut | Clé étrangère vers la table Saison, représente la saison du fruit |
| prixFruit | Attribut | Prix du fruit selon les détails de vente (au kilo, barquette etc..) |
| detailVenteFruit | Attribut | Attribut permettant de savoir si le fruit est vendu au kilo, à la barquette, etc… |
| quantiteFruit | Attribut | Quantité de ce fruit dans les stocks |
| nomPhotoFruit | Attribut | Nom de la photo du fruit dans le dossier de photos |
| descFruit | Attribut | Description du fruit (culture, origine etc..) |
| idFamilleFruit | Attribut | Clé primaire de la table FamilleFruit, propre à chaque famille de fruit, unique |
| nomFamilleFruit | Attribut | Nom de la famille de fruit |
| idPanierHebdo | Attribut | Clé primaire de la table PanierHebdo, propre à chaque panier hebdomadaire, unique |
| prixPanierHebdo | Attribut | Prix du panier hebdomadaire |
| nbPers | Attribut | Nombre de personne vis-à-vis de la quantité de fruits et légumes du panier (ex : panier pour 8 personnes, nbPers = 8) |
| idRecette | Attribut | Clé primaire de la table RecetteHebdo, propre à chaque recette hebdomadaire, unique |
| nomRecette | Attribut | Nom de la recette hebdomadaire |
| tempsPrep | Attribut | Temps de préparation de la recette hebdomadaire |
| descIngr | Attribut | Description des ingrédients nécessaires |
| descRecette | Attribut | Description des étapes de la recette |
| nomPhotoRecette | Attribut | Nom de la photo de la recette dans le dossier de photos |
| idLignePanier | Attribut | Clé primaire de la table LignePanier, propre à chaque ligne du panier, unique |
| numClientP | Attribut | Clé primaire de la table LignePanier et clé étrangère vers la table Client, représente le client concerné par cette ligne |
| numPanier | Attribut | Clé primaire de la table LignePanier et clé étrangère vers la table Panier, représente le panier concerné par cette ligne |
| numFruit | Attribut | Clé étrangère vers la table Fruit, renseignée si le produit dans cette ligne est un fruit, vide sinon, représente le fruit de cette ligne du panier |
| numLeg | Attribut | Clé étrangère vers la table Legume, renseignée si le produit dans cette ligne est un légume, vide sinon, représente le légume de cette ligne du panier |
| quantiteP | Attribut | Quantité de ce fruit ou légume dans cette ligne du panier |
| idPanierClient | Attribut | Clé primaire de la table PanierClient, propre à chaque panier client, unique |
| idCommande | Attribut | Clé primaire de la table Commande, propre à chaque commande, unique |
| dateCom | Attribut | Date à laquelle le client à réaliser la commande |
| numTypeLiv | Attribut | Clé étrangère vers la table TypeLiv, représente le type de livraison de la commande |
| idTypeLiv | Attribut | Clé primaire de la table TypeLiv, propre à chaque type de livraison, unique |
| nomTypeLiv | Attribut | Nom du type de livraison (groupée, ponctuelle, etc..) |
| idLigneCom | Attribut | Clé primaire de la table LigneCommande, propre à chaque ligne de la commande, unique |
| numCom | Attribut | Clé primaire de la table LigneCommande et clé étrangère vers la table Commande, représente la commande concernée par cette ligne |
| numClientCom | Attribut | Clé primaire de la table LigneCommande et clé étrangère vers la table Client, représente le client concerné par cette ligne |
| numFruitCom | Attribut | Clé étrangère vers la table Fruit, renseignée si le produit dans cette ligne est un fruit, vide sinon, représente le fruit de cette ligne de la commande |
| numLegCom | Attribut | Clé étrangère vers la table Legume, renseignée si le produit dans cette ligne est un légume, vide sinon, représente le légume de cette ligne de la commande |
| quantiteCom | Attribut | Quantité de ce fruit ou légume dans la ligne de la commande |
| idLiv | Attribut | Clé primaire de la table Livraison, propre à chaque livraison, unique |
| numComLiv | Attribut | Clé étrangère vers la table Commande, représente la commande concernée par cette livraison |
| adresseChoisie | Attribut | Adresse de livraison choisie |
| dateLiv | Attribut | Date estimée de livraison |
| numGroupeMail | Attribut | Clé étrangère vers la table GroupeMail, renseignée si la commande est une commande groupée, vide sinon, représente le groupe de mail des membres de la commande groupée |
| idGroupeMail | Attribut | Clé primaire de la table GroupeMail, propre à chaque groupe de mail, unique |
| idLigneMail | Attribut | Clé primaire de la table LigneMail, propre à chaque ligne du groupe de mail, unique |
| numGroupeM | Attribut | Clé primaire de la table LigneMail et clé étrangère vers la table GroupeMail, représente le groupe de mail concerné par cette ligne |
| mailMembre | Attribut | Mail de ce membre du groupe ayant fait une livraison groupée |
| prixMinLiv | Paramètre | 20€, représente le prix minimum du panier pour demander une livraison de fruits ou légumes |
| nbMaxGrp | Paramètre | 10, nombre maximal de personne pour UNE commande groupée |
| jourLivPanier | Paramètre | Jour durant lequel le panier est livré chaque semaine. Ce jour est fixe, et vaut : **Samedi** |
| TVA | Paramètre | 20%, taxe sur la valeur ajoutée |
| creaneauLivGrp | Paramètre | 30 minutes, durée du créneau au cours duquel le livreur sera à l’adresse indiquée lors de la livraison groupée pour que les concernés viennent chercher leurs produits |
| nbCommandes | Calculable | Nombre de commande effectuées depuis la mise en production du site, information disponible uniquement pour le webmaster, obtenue en comptant le nombre de ligne de la table Commande |
| chiffreAffaire | Calculable | Argent total récolté par des ventes de marchandises depuis la mise en production du site, information disponible uniquement pour le webmaster, obtenue en faisant la somme du prixTotal de chaque commande (sans compter les coûts de productions, charges etc…) |
| nbClientInscrits | Calculable | Nombre de client ayant créé un compte depuis la mise en production du site, information disponible uniquement pour le webmaster, obtenue en comptant le nombre de ligne de la table Client |
| prixPanierTotal | Calculable | Prix total du panier, calculé en faisant la somme pour chaque produit du panier de : (quantité de ce produit \* prix du produit) |
| prixComTotal | Calculable | Prix total de la commande, calculé en faisant la somme pour chaque produit de la commande de : (quantité de ce produit \* prix du produit) |

**Implémentation** **BD** : Schéma relationnel, code SQL intégré au PHP et dire qu’on créée la BD via phpMyAdmin

**Documentation** **technique** : manuel

**Conclusion** : bilan de ce qui fonctionne / fonctionne pas, etc..