Info – 2A – Initiation au C++ / Langage orienté objet / Exemple du restaurant MICHEL Christophe / PEIRO Valentin / 2A1

CDC fonctionnel

<u>Objectif</u>: disposer d'un outil de gestion (d'analyse) de la relation client pour réaliser les meilleures performances de vente tout en récompensant les meilleurs clients

Stockage:

- Historique (Client, commandes)
- Client (Nom, nb visites, habitudes, sexe, région [comparaison des marchés][taille du marché])
- Commandes
- Nombre de tables/couverts
- Prix total du moment (matin, midi soir)
- Prix par table (*commandes [date])
- Prix par client (*commandes [date])
- Lignes de commandes (quantités)
- Menus (produits [prix], catégories de produits [prix], prix)
- Age des clients (statistiques)
- Ce que le client commande

Classement des clients en fonction de la réservation spécifique (X couverts une fois puis Y couverts une autre fois -> faire une moyenne à chaque fois)

→ On tire de cette étude un classement pour déterminer le meilleur des clients (en fonction du nombre de couverts réservés et du prix des plats commandés)

Etude de satisfaction (temps d'attente, satisfaction par rapport aux plats, ambiance, local)

Performances de vente :

- Catégories de produits choisies le plus souvent (étude liens de cause à effet)
- Prix associé à chaque produit/catégorie de produits
- Stockage du nombre de commandes d'un produit spécifique -> incrémentations successives
- Etude du nombre de ventes et sélection du produit le plus vendu (-> promotions ?)
- Sélection du/des best-seller(s) (selon la période de l'année et le cycle de vie)
- Etude du produit le moins populaire/ ceux en déclin
- Analyse des ventes selon la région et la taille du marché (faut-il continuer le développement de certains menus/plats dans telle ou telle région ?) -> qu'est-ce qui se vend le mieux
- Analyse de la compétition locale
- Analyse des canaux de vente (relation consommateurs particuliers, relation entreprises, relation franchises, relation vente en gros) -> comparaisons et élection des meilleurs canaux
- Analyse de la relation entre le coût des produits et la vente de ceux-ci (rentabilité, marges de profits) -> le resto vend-t-il des produits rentables [analyse quantité et prix]
- Comparaisons (étude de l'évolution : rapport passé-présent, objectifs, concurrence)

Analyse client:

- Nom/sexe/âge/région
- Type de client
- Habitudes de commandes/d'achat (type de produit, fréquence d'achat, investissement en moyenne)
- Le client ramène-t-il beaucoup d'autres personnes (ou vient-il seul ?) -> volume client
- Le client et « ses amis » commandent-ils beaucoup ? commandent-ils cher ?
- Comportements d'achat, motivations, attitudes
- Fidélité (récurrence)
- Taux de consommation
- Coût d'acquisition client (combien il nous coûte d'en fidéliser un)

