

Cahier des charges

Objectif

L'objectif de ce projet est de développer une application de base de données complète. Le projet est séparé en 5 phases : Le cahier des charges, une modélisation conceptuelle en UML, un schéma relationnel, réalisation de la base de données (CI, table, etc...) et une application qui interagit avec ladite BDD.

Projet

Notre projet est une application qui permet aux clients du Chillout d'avoir une liste de boissons (bières,) interactive accessible avec une application. Ainsi, quiconque étant à l'HES peut se renseigner sur les différentes caractéristiques des produits à consommer et laisser une remarque/note. Les responsables du bar pourront notamment inscrire/supprimer les denrées à disposition.

Les clients peuvent noter/commenter chaque boissons qu'ils consomment. Ces données seront récupérées et traitées pour établir un classement mensuel des bières les plus appréciées.

Besoins en données

- Une boisson à un nom, un type (soft/alcool), la quantité en stock, un prix vente, prix achat(interne)
- Si la boisson est alcoolisée, elle a un pourcentage, la provenance, le style (p.ex. : cidre, bière), une contenance
- Chaque boisson a une note, et une liste de commentaires
- Un classement défini par les différentes notes de chaque boisson
- Un utilisateur à une adresse mail, un pseudo, un mot de passe (, une orientation ? (TIC, TIN) ?)
- Un utilisateur peut être administrateur

Fonctionnalités

- Permet d'afficher la liste des boissons stockées/vendues au Chillout
- Affiche une description des bières (pourcentage, provenance, contenance, type, etc....)
- Permet de donner une note sur 5 aux boissons alcoolisées
- Permet de laisser un commentaire pour une boisson
- Permet via une authentification d'ajouter ou supprimer des boissons de la carte
- ~~• Permet de filtrer l'affichage des boissons selon votre type préféré~~
- Permet de classer les orientations par nombre de bière bues
- Permet de classer les bières par leurs notes
- + Permet de créer un événement, de réserver des tables et des boissons
- + Permet de gérer les transactions effectuées par les événements



