



PROGRAMMATION WEB ORIENTÉE OBJET - DOSSIER D'ÉNONCÉ

DOMAINE D'APPLICATION : WHISKY

Henallux IESN – Informatique de Gestion Bloc 3

Jordan Lutgen – Pierre Philipin
2018 – 2019

Domaine d'application

Notre site de vente en ligne se consacre à la vente de whisky.

Ce site porte le nom de "Whisky alive".

Il permet à tout utilisateur, connecté ou non, de naviguer sur notre site afin de pouvoir consulter notre catalogue de whiskys ainsi que créer un panier. Les utilisateurs connectés pourront, quant à eux, valider et payer leurs paniers. Ces whiskys sont affichés triés par ordre alphabétique ou par prix, ainsi que par catégorie.

Catégorie

Il existe une grande variété de catégories de whiskys différentes. Notre site en reprend 8 que voici :

1. Single Malt
2. Blended Malt
3. Irish Blend
4. Blended Whisky
5. Bourbon
6. Rye
7. Whisky de Blé Noir
8. Blend

Promotions

Une promotion spécialisée est appliquée sur certains whiskys. L'achat d'un de ces whiskys permet une réduction du prix d'achat unitaire du montant de la promotion indiquée.

Ces promotions sont indiquées en pourcentage dans une colonne particulière du whisky en base de données.

Pour chaque commande, un total de toutes les promotions particulières est affiché.

Une réduction supplémentaire est faite sur le prix du transport qui devient gratuit pour tout achat (promotion(s) déduite(s)) d'un montant supérieur ou égal à 100€.

Scripts SQL :

creaTableWhiskys.sql : Pour la création des tables

insertTableWhiskys.sql : Pour l'insertion dans les tables.

Lien GitHub : <https://github.com/etu32766/whisky>

Schéma E-A

