

# Devoir ADO (-\_-)'

- 1) Menu de l'application
- 2) Interface d'authentification de l'utilisateur de l'application en utilisant cette table :

| Table Utilisateur                                  |
|--|
| Identificateur ( <i>Login</i> )                    |
| Mot de passe ( <i>Password</i> )                   |
| Rôle (= <i>Admin, Modérateur, Normal, ...etc</i> ) |
| Date de dernière connexion                         |

- 3) Interface Client avec les caractéristiques :
  - a. Gestion des clients
  - b. Fiche client :
    - i. Commandes du client
    - ii. Labels (Total des achats, Nombre de commandes)
- 4) Interface Produits
  - a. Gestion des produits
  - b. Fiche Produit :
    - i. Image du produit
    - ii. Liste des produits (Quantité sous seuil minimum affichées avec couleur spécial)
- 5) Interface Commandes
  - a. Création d'une commande
  - b. Ajout des produits à la commande (ligne commande) en utilisant une DataGridView avec des cases à cocher :

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| Prodits | <input type="checkbox"/> |
|         | <input type="checkbox"/> |
|         | <input type="checkbox"/> |
|         | <input type="checkbox"/> |
|         | Ajouter                  |

Fonctionnalités :

- Création de la commande avec une référence unique
- Ajout des produits sélectionnés de DataGridView dans la DataGridView avec gestion de la quantité

- 6) Interface Suivi des commandes :
- a. Affichage et Modification des états (En cours, Validée, Annulée, Facturée, Payée, Livrée) :

| Num. | Date       | Etat    |
|------|------------|---------|
| 1    | 19-11-2016 | Validée |
| 2    | 20-01-2016 | Livrée  |

- 7) Tableau de bord (Statistiques)
- a. Nombre de commandes / Etat
  - b. Chiffre d'affaire mensuel
  - c. Nombre de commandes / Mois
  - d. Nombre de commandes / Client
  - e. ...etc