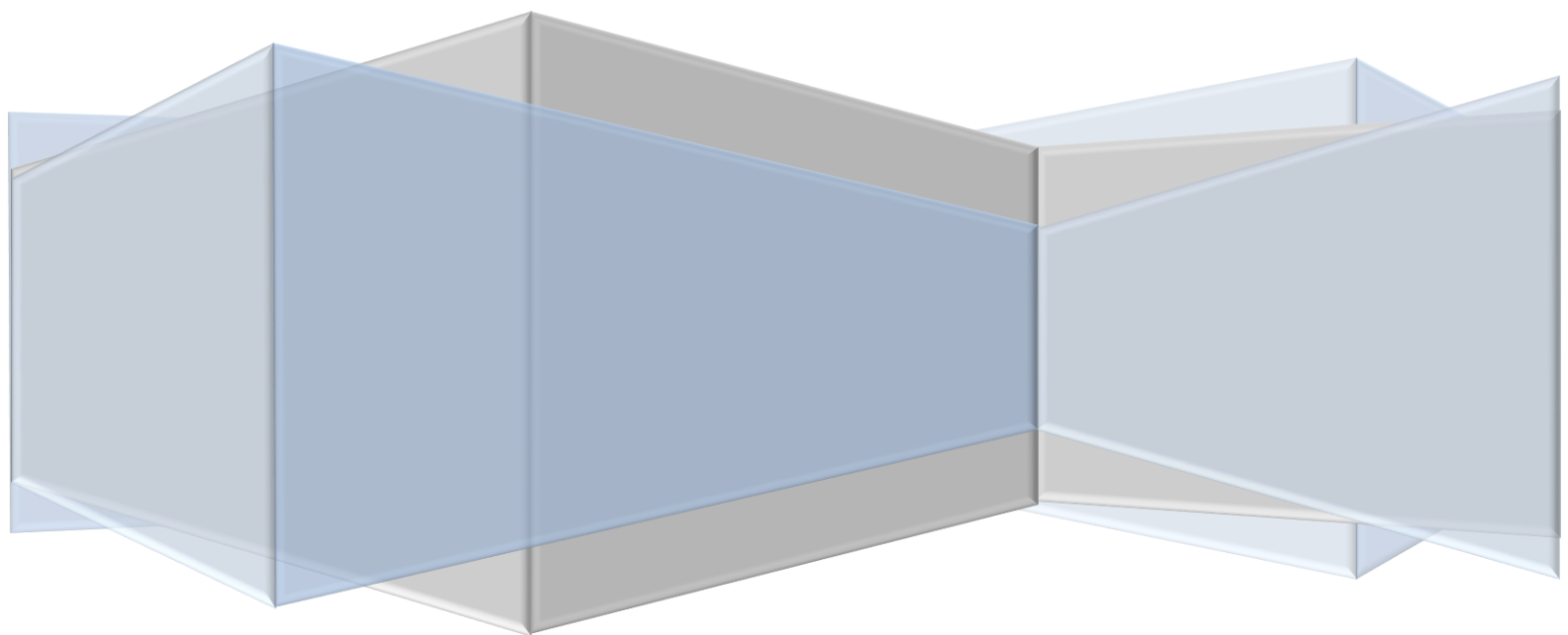


PPE3 - SLAM

U Drive – Phase 2

Mathis BERNARD

Nicolas BOUYEYRON



Sommaire

I- Expression du besoin

II- Spécifications

III- Conception et Développement



I- Expression du besoin

Nous sommes chargés de réaliser une application en programmation orientée objet avec Microsoft Visual Studio .Net langage C#.

Cette application est la continuité de l'application web développée dans la phase 1 du projet.

Cette application gèrera la partie backoffice du Drive de la chaîne de grande distribution U.

II- Spécifications

L'application utilise une base de données SQL Server dans laquelle sont stockées toutes les informations.

L'application est divisée en 4 fonctionnalités :

- 1) S'identifier au démarrage de l'application avec l'identifiant et le mot de passe d'un magasin.
- 2) Modifier les informations du magasin : nom, adresse, tel, et gérer les heures d'ouverture du magasin pour chaque jour de la semaine.
- 3) Ajouter un nouveau produit dans la base de données (il s'agit d'un produit régional associé spécifiquement à un magasin grâce à la table stocker)
- 4) Pour le préparateur de commande et le réceptionniste du Drive, visualiser les commandes à préparer par jour avec une aide visuelle écran pour cocher les produits préparés, et indiquer lorsqu'une commande est prête ou livrée.



III- Conception et Développement

Schéma relationnel :

Client (clinum, clinom, cliprenom, cliadr1, cliadr2, clicp, cliville, clitel, climail, climdp, #magnum)

Commande (comnum, comdateh, comdatehretait, comprepareok, comlivreok, #clinum)

Commander (#comnum, #pronum, quantite)

Produit (pronum, prolib, proprix, proimg, #sounum)

Soucat (sounum, soulib, souimg, #catnum)

Categorie (catnum, catlib, catimg)

Stocker (#magnum, #pronum, qtestock)

Magasin (magnum, magnom, magadr1, magadr2, magcp, magville, magtel, magmdp)

Ouvrir (#magnum, #jounum, heureddeb, heurefin)

Joursemaine (jounum, joulib)

Une classe métier est créée pour chaque table.

Une classe passerelle est créée pour chaque table nécessitant une connexion à la Base De Données.

