

PPE Desktop (Client 'Lourd')

Introduction

Soucieuse de compléter et diversifier son activité l'entreprise Zorg'Events a décidé d'organiser une série de salons destinés à avoir lieu après la période de 'pandémie'.

Ces salons porteront sur des thématiques autour des vins, des produits alimentaires des régions et des accessoires de table (Couverts, Verres...).

Pour entrer sur un salon, un visiteur doit être muni d'un badge comportant ses Nom, Prenom, Ville de résidence ainsi qu'un codeBarre unique associé.

Les badges sont édités à l'accueil du salon par des utilisateurs appelés 'Opérateur de salon'.

Vous êtes sollicité(e) afin de développer une application qui sera utilisée lors des salons. Cette application sera exécutée en environnement 'Desktop' sur plateforme Windows.

Spécification du besoin (Phase 1)

Afin de valider les fonctionnalités de l'application, on vous demande de réaliser une version prototype 'Console' de l'application. Celle-ci sera ensuite portée dans un environnement 'Interface Graphique'.

Dans l'application Console, les Opérateurs de salon devront pouvoir

- >Vérifier que le visiteur est présent ou non dans la base de données
(Recherche possible sur Nom, Prénom et/ou Ville)
- >Modifier les coordonnées du participant (si besoin)
- >Créer un nouveau participant
- >Attribuer un Identifiant et un mot de passe(Hashé) qui seront utilisés par le participant sur l'extranet de BelTable
- >Editer le badge d'entrée au salon (spécification décrite plus loin)

Précisions

L'Interface principale de votre application devra proposer

1. Rechercher un Participant
2. Ajouter un Participant
3. Quitter

Votre Choix : __

NB : Une fois le participant localisé (par saisie ou recherche) , l'interface devra permettre de :

- 1.Modifier les coordonnées du Participant
2. Supprimer le Participant
3. Imprimer le Badge d'Entrée.