# Les CUs

# Avec un batch

## L’alimentation annuelle

Création des faits pour l’année suivante pour chaque mois et chaque produit.

Ce cas d’utilisation se produit une fois par an dans la nuit du 31 décembre au 1er janvier.

Intervenant : Le batch

Préconditions : Il faut que le fichier xls(x) existe et soit au bon endroit. L’ETL est configuré de sorte à reconnaître les colonnes du fichier Excel aux tables de la base de données.

Garantie minimale : La base de données reste en l’état du 31 décembre et un message d’information explique que la mise à jour n’a pas fonctionné.

Garantie en cas de succès : Les informations contenues dans le fichier Excel sont présentes dans la base de données.

Déclencheur : Exécution automatique durant la nuit du 31 décembre au 1er janvier

Scénario :

1. Le fichier est récupéré dans le dossier adéquat.
2. Connexion à la base de données Darties
3. Extraction des données
4. Mapping des noms de magasin et des villes
5. Passage dans un format unique et approprié pour le traitement de la transformation.
6. Mise en forme des données en fonction des types attendus par la base.
7. Insertion dans la base de données.
8. Inscription de la réussite des insertions dans le journal de log.
9. Envoi du journal de log au directeur de France.

Extension

1. 1. Le fichier n’existe pas
   1. Envoi d’un mail au gestionnaire de fichier indiquant que le fichier était introuvable et de fait les insertions dans la base de données n’ont pas pu avoir lieu.
2. La connexion à la base de données échoue
   1. Tentative de reconnexion : toutes les 10 minutes pendant 1 heure tant qu’il n’y a pas de succès
   2. Si après toutes les tentatives, la connexion n’a pas eu lieu, envoi d’un message d’alerte au technicien.
3. …
   1. Le nom du magasin ou la ville n’existe pas dans le référentiel de mapping
   2. L’insertion de la ligne n’a pas lieu.
   3. Inscription de l’échec dans le journal de log.
4. ….
5. …
   1. L’insertion n’a pas pu se faire
   2. Inscription de l’échec dans le journal de log.

## L’alimentation mensuelle

Reprise des faits et remplissage des données réelles.

# Manuellement

## L’alimentation exceptionnelle

MAJ des objectifs et des données autour de la table de fait (enseigne, magasin, article, devise, ville, région, pays, continent)

### Profil

Création d’un nouveau profil

Ce cas d’utilisation se produit exceptionnellement lorsqu’un nouveau profil est nécessaire. Cela peut se produire lorsqu’il y a de nouvelles fonctionnalités dans le tableau de bord qui ne doivent être visibles que pour un certain nouveau type d’employé. Par exemple, un représentant qui pourrait voir tous les résultats des magasins. Il se déplacerait dans celles qui effectuent les moins bons résultats pour les conseiller.

Intervenant : Le directeur France

Préconditions : Il faut un onglet Administration et qu’il soit accessible par le profil apte à faire l’ajout.

Garantie minimale : La base de données reste en l’état avant l’ajout d’information et un message explique que la mise à jour n’a pas fonctionné.

Garantie en cas de succès : Le nouveau profil est créé dans la base de données.

Déclencheur : Exceptionnel, lorsqu’il a été décidé par un conseil de la création d’un nouveau profil.

Scénario :

1. L’utilisateur se connecte à l’application
2. Il sélectionne l’onglet « Administration »
3. Il clique sur l’onglet « Ajout d’un profil »
4. L’utilisateur entre une chaine de caractères pour nommer son profil
5. Il clique sur le bouton « valider ».
6. Le nouveau profil est inséré dans la base.
7. Un message d’information indique à l’utilisateur que le profil a été créé avec succès.
8. Visualisation de l’ensemble des profils avec le nouveau.

Extension

1. L’utilisateur n’arrive pas à se connecter
   1. Voir le cas d’utilisation pour la connexion.
2. , 3. L’utilisateur ne peut pas accéder à l’onglet « Administration », à « Ajout d’un profil »
   1. Il doit contacter le service technique.
3. L’utilisateur entre des chiffres
   1. La saisie n’est pas prise en compte.
4. ….
5. Le profil n’a pas pu être inséré
   1. Inscription de l’erreur dans le journal de log
   2. Un message d’erreur est affiché

Modification d’un nouveau profil

Ce cas d’utilisation se produit exceptionnellement lorsqu’un profil doit être renommé. Cela peut se produire lorsque le nom du profil peut paraître obsolète par exemple « Vendeur » deviendrait « Commercial » ou lorsqu’il y a eu une faute de frappe à la création « Comercial » serait « Commercial ».

Intervenant : Le directeur France

Préconditions : Il faut un onglet Administration et qu’il soit accessible par le profil apte à faire la modification.

Garantie minimale : La base de données reste en l’état avant la modification de l’information et un message explique que la mise à jour n’a pas fonctionné.

Garantie en cas de succès : Le profil est modifié dans la base de données.

Déclencheur : Exceptionnel, lorsqu’il a été décidé par un conseil du changement de nom d’un profil ou lorsqu’il y a eu une faute de frappe dans le nom d’un profil.

Scénario :

1. L’utilisateur se connecte à l’application
2. Il sélectionne l’onglet « Administration »
3. Il choisit « Profil »
4. Il choisit le profil à modifier parmi l’ensemble.
5. L’utilisateur entre une chaine de caractères pour renommer son profil
6. Il clique sur le bouton « valider ».
7. Le profil est modifié dans la base.
8. Un message d’information indique à l’utilisateur que le profil a été modifié avec succès.
9. Visualisation de l’ensemble des profils.

Extension

1. L’utilisateur n’arrive pas à se connecter
   1. Voir le cas d’utilisation pour la connexion.
2. , 3. L’utilisateur ne peut pas accéder à l’onglet « Administration », à « Ajout d’un profil »
   1. Il doit contacter le service technique.
3. L’utilisateur entre des chiffres
   1. La saisie n’est pas prise en compte.
4. ….
5. Le profil n’a pas pu être modifié
   1. Inscription de l’erreur dans le journal de log
   2. Un message d’erreur est affiché

### Enseigne

Création d’une nouvelle enseigne

Ce cas d’utilisation se produit exceptionnellement lorsqu’une nouvelle enseigne est nécessaire. Cela peut se produire lorsqu’il y a la création réelle d’une enseigne, lorsqu’une enseigne change de nom ou le groupe décide d’acheter une enseigne.

Intervenant : Le directeur France

Préconditions : Il faut un onglet Administration et qu’il soit accessible par le profil apte à faire l’ajout.

Garantie minimale : La base de données reste en l’état avant l’ajout d’information et un message explique que la mise à jour n’a pas fonctionné.

Garantie en cas de succès : La nouvelle enseigne est créée dans la base de données.

Déclencheur : Exceptionnel, lorsqu’il a été décidé par un conseil de la création d’une nouvelle enseigne

Scénario :

1. L’utilisateur se connecte à l’application
2. Il sélectionne l’onglet « Administration »
3. Il clique sur l’onglet « Ajout d’une enseigne »
4. L’utilisateur entre une chaine de caractères pour nommer son enseigne
5. Il clique sur le bouton « valider ».
6. La nouvelle enseigne est insérée dans la base.
7. Un message d’information indique à l’utilisateur que ll’enseigne a été créée avec succès.
8. Visualisation de l’ensemble des enseignes avec la nouvelle.

Extension

1. L’utilisateur n’arrive pas à se connecter
   1. Voir le cas d’utilisation pour la connexion.
2. , 3. L’utilisateur ne peut pas accéder à l’onglet « Administration », à « Ajout d’une enseigne »
   1. Il doit contacter le service technique.
3. L’utilisateur entre des chiffres
   1. La saisie n’est pas prise en compte.
4. ….
5. L’enseigne n’a pas pu être insérée
   1. Inscription de l’erreur dans le journal de log
   2. Un message d’erreur est affiché

Modification d’une nouvelle enseigne

Ce cas d’utilisation se produit exceptionnellement lorsqu’une enseigne doit être renommée. Cela peut se produire lorsqu’il y a eu une faute de frappe à la création « Boulenger » serait « Boulanger ».

Intervenant : Le directeur France

Préconditions : Il faut un onglet Administration et qu’il soit accessible par le profil apte à faire la modification.

Garantie minimale : La base de données reste en l’état avant la modification de l’information et un message explique que la mise à jour n’a pas fonctionné.

Garantie en cas de succès : L’enseigne est modifiée dans la base de données.

Déclencheur : Exceptionnel, lorsqu’il y a eu une faute de frappe dans le nom d’une enseigne.

Scénario :

1. L’utilisateur se connecte à l’application
2. Il sélectionne l’onglet « Administration »
3. Il sélectionne « Enseigne »
4. Il choisit l‘enseigne à modifier parmi l’ensemble.
5. L’utilisateur entre une chaine de caractères pour renommer son enseigne.
6. Il clique sur le bouton « valider ».
7. L’enseigne est modifiée dans la base.
8. Un message d’information indique à l’utilisateur que l’enseigne a été modifiée avec succès.
9. Visualisation de l’ensemble des enseignes.

Extension

1. L’utilisateur n’arrive pas à se connecter
   1. Voir le cas d’utilisation pour la connexion.
2. , 3. L’utilisateur ne peut pas accéder à l’onglet « Administration », ne peut modifier une enseigne.
   1. Il doit contacter le service technique.
3. L’utilisateur entre des chiffres
   1. La saisie n’est pas prise en compte.
4. ….
5. L’enseigne n’a pas pu être modifiée
   1. Inscription de l’erreur dans le journal de log
   2. Un message d’erreur est affiché

### Magasin

Modification d’un nouveau magasin

Ce cas d’utilisation se produit exceptionnellement lorsqu’un magasin à ses horaires qui ont changé, son nombre de caisses ou son adresse. Cela peut se produire aussi lorsqu’il y a eu une faute de frappe à la création.

Intervenant : Le responsable régional si le magasin est dans sa région ou le directeur France.

Préconditions : Il faut un onglet Administration et qu’il soit accessible par le profil apte à faire la modification.

Garantie minimale : La base de données reste en l’état avant la modification de l’information et un message explique que la mise à jour n’a pas fonctionné.

Garantie en cas de succès : Le magasin est modifié dans la base de données.

Déclencheur : Exceptionnel, lorsqu’il y a eu une faute de frappe dans le nom d’une magasin ou que des informations ne sont plus à jour.

Scénario :

1. L’utilisateur se connecte à l’application
2. Il sélectionne l’onglet « Administration »
3. Il sélectionne « Magasin »
4. Il choisit le magasin à modifier parmi l’ensemble.
5. L’utilisateur peut modifier les informations suivantes :
   1. Nombre de caisses
   2. Horaires
   3. Adresse
   4. Villes parmi une liste de villes non affectées à un magasin.
6. Il clique sur le bouton « valider ».
7. Le magasin est modifié dans la base.
8. Un message d’information indique à l’utilisateur que le magasin a été modifié avec succès.
9. Visualisation de l’ensemble des magasins.

Extension

1. L’utilisateur n’arrive pas à se connecter
   1. Voir le cas d’utilisation pour la connexion.
2. , 3. L’utilisateur ne peut pas accéder à l’onglet « Administration », ne peut modifier un magasin.
   1. Il doit contacter le service technique.
3. L’utilisateur entre des caractères pour le nombre de caisses, ne voit pas sa ville
   1. La saisie n’est pas prise en compte.
   2. Vérifier que la ville n’est pas déjà utilisé par un magasin, créer la ville.
4. ….
5. Le magasin n’a pas pu être modifié
   1. Inscription de l’erreur dans le journal de log
   2. Un message d’erreur est affiché

### Utilisateur

Création d’un nouvel utilisateur

Ce cas d’utilisation se produit exceptionnellement lorsqu’un nouvel employé doit utiliser l’application pour travailler.

Intervenant : Le directeur France

Préconditions : Il faut un onglet Administration et qu’il soit accessible par le profil apte à faire l’ajout.

Garantie minimale : La base de données reste en l’état avant l’ajout d’information et un message explique que la mise à jour n’a pas fonctionné.

Garantie en cas de succès : Le nouvel utilisateur est créé dans la base de données.

Déclencheur : Exceptionnel, lorsqu’il a été décidé par un conseil de la création d’une nouvel utilisateur

Scénario :

1. L’utilisateur se connecte à l’application
2. Il sélectionne l’onglet « Administration »
3. Il clique sur l’onglet « Ajout d’un utilisateur »
4. L’utilisateur entre les informations suivantes
   1. Nom
   2. Prénom
   3. Type de profil parmi une liste déroulante
   4. Adresse e-mail
   5. Téléphone
   6. Identifiant
   7. Mot de passe d’initialisation
5. Il clique sur le bouton « valider ».
6. Le nouvel utilisateur est inséré dans la base.
7. Un message d’information indique à l’utilisateur que l’utilisateur a été créé avec succès.
8. Un message demande s’il faut envoyer automatiquement les données du compte au nouvel utilisateur.
   1. Si il clique sur « Oui » Un mail est envoyé à l’adresse e-mail de l’utilisateur lui indiquant son identifiant et son mot de passe
9. Visualisation de l’ensemble des utilisateurs.

Extension

1. L’utilisateur n’arrive pas à se connecter
   1. Voir le cas d’utilisation pour la connexion.
2. , 3. L’utilisateur ne peut pas accéder à l’onglet « Administration », à « Ajout d’un utilisateur »
   1. Il doit contacter le service technique.
3. L’utilisateur ne trouve pas le profil adéquat dans la liste
   1. Il doit interrompre la procédure et le profil doit être créé au préalable
4. ….
5. L’utilisateur n’a pas pu être insérée
   1. Inscription de l’erreur dans le journal de log
   2. Un message d’erreur est affiché

Modification d’un nouvel utilisateur

Ce cas d’utilisation se produit exceptionnellement lorsqu’un utilisateur à son nom, coordonnées ou profil qui ont changé. Cela peut se produire aussi lorsqu’il y a eu une faute de frappe à la création.

Intervenant : Le directeur France

Préconditions : Il faut un onglet Administration et qu’il soit accessible par le profil apte à faire la modification.

Garantie minimale : La base de données reste en l’état avant la modification de l’information et un message explique que la mise à jour n’a pas fonctionné.

Garantie en cas de succès : L’utilisateur est modifié dans la base de données.

Déclencheur : Exceptionnel, lorsqu’il y a eu une faute de frappe dans le nom d’un utilisateur ou que des informations ne sont plus à jour.

Scénario :

1. L’utilisateur se connecte à l’application
2. Il sélectionne l’onglet « Administration »
3. Il sélectionne « Utilisateur »
4. Il choisit l’utilisateur à modifier parmi l’ensemble.
5. L’utilisateur peut modifier les informations suivantes :
   1. Nom
   2. Prénom
   3. Adresse e-mail
   4. Téléphone
   5. Profil parmi une liste de profils
   6. Identifiant de login
6. Il clique sur le bouton « valider ».
7. L’utilisateur est modifié dans la base.
8. Un message d’information indique à l’utilisateur que le utilisateur a été modifié avec succès.
9. Visualisation de l’ensemble des utilisateurs.

Extension

1. L’utilisateur n’arrive pas à se connecter
   1. Voir le cas d’utilisation pour la connexion.
2. , 3. L’utilisateur ne peut pas accéder à l’onglet « Administration », ne peut modifier un utilisateur.
   1. Il doit contacter le service technique.
3. L’utilisateur ne voit pas son profil
   1. Il doit interrompre la procédure et le profil doit être créé au préalable
4. ….
5. L’utilisateur n’a pas pu être modifié
   1. Inscription de l’erreur dans le journal de log
   2. Un message d’erreur est affiché