**Projet ToutBois**

Société ToutBois

**Dossier de conception technique – IHM**

Date : 09/09/2016

Version : 1

Auteur : Sandrine Ociepka/Stéphane Coulon

Table des matières

[1 Contexte 3](#_Toc461794007)

[1.1 Description de l’application 3](#_Toc461794008)

[1.2 Codification 3](#_Toc461794009)

[2 Conception IHM 4](#_Toc461794010)

[2.1 Navigation 4](#_Toc461794011)

[2.2 Menu 4](#_Toc461794012)

[2.3 Maquettes 6](#_Toc461794013)

[2.3.1 Démarrage de l’application 6](#_Toc461794014)

# Contexte

## Description de l’application

La société ToutBois, fabricant de meubles, désire un logiciel lui permettant, dans un premier temps, une gestion de ses clients, prospects et représentants, et dans un deuxième temps la gestion des articles et des commandes. Enfin, il lui faudrait pouvoir gérer la facturation des commandes.

Les représentants visitent les clients afin de leur remettre les dernières nouveautés du catalogue. Ils démarchent aussi régulièrement des clients potentiels, les prospects.

## Choix techniques

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveau | Produit | Remarques |
| Système d’exploitation |  |  |
| SGBD |  |  |
| EDI |  |  |
| Langages |  | Java |

## La base de données utilisée

aucune

## Codification

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom rubrique | Code | Définition | Structure |
| Représentants | Rep | Application de gestion des représentants | Ajouter, modifier, supprimer et lister les représentants |
| Clients | Clients | Gestion des clients | Ajouter, modifier, supprimer et lister les clients |
| Prospects | Prospects | Gestion des prospects | Ajouter, modifier, supprimer et lister les prospects |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Conception IHM

## Navigation

Impression

Navigation entre les écrans

Import

Fenêtre Principale

Export

Gestion Représentants

Gestion Prospects

Gestion Clients

Aide

Gestion Représentants

Bouton Effacer

Recharge le tableau et vide le formulaire

Bouton Supprimer

Bouton Modifier

Bouton Ajouter

Pop Up Ajout

Pop Up Supprimer

Pop Up Modifier

## Menu

Hiérarchie des menus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Niveau 0 | Niveau 1 | Niveau 2 |
| Fichier | Impression |  |
|  | Importer |  |
|  | Exporter |  |
| Gestion Représentants | Ajouter un représentant | Ok du pop up de confirmation |
|  | Modifier un représentant | Ok du pop up de confirmation |
|  | Supprimer | Ok du pop up de confirmation |
|  | Effacer |  |
| Gestion Clients | Ajouter | Ok du pop up de confirmation |
|  | Modifier | Ok du pop up de confirmation |
|  | Supprimer | Ok du pop up de confirmation |
|  | Effacer |  |
| Gestion Prospects | Ajouter | Ok du pop up de confirmation |
|  | Modifier | Ok du pop up de confirmation |
|  | Supprimer | Ok du pop up de confirmation |
|  | Effacer |  |
| Aide | A propos de |  |
|  | Javadoc |  |
| Retour à la fenêtre principale |  |  |

**Description des menus**

Option 1 : Fichier   
Le menu s’occupant de l’importation et exportation des données vers l’imprimante, ou en format exploitable par d’autres logiciels

* Option 1-1 : Impression
* Option 1-2 : Importation : Importation de données de type Excel
* Option 1-3 : Exportation

Option 2 : Représentants

* Option 2-1 : Ajouter
* Option 2-2 : Modifier
* Option 2-3 : Supprimer
* Option 2-4 : Effacer

Option 3 : Clients

* Option 3-1 : Ajouter
* Option 3-2 : Modifier
* Option 3-3 : Supprimer
* Option 3-4 : Effacer

Option 4 : Prospects

* Option 4-1 : Ajouter
* Option 4-2 : Modifier
* Option 4-3 : Supprimer
* Option 4-4 : Effacer

## Maquettes

Enchainement des écrans par item du menu

### Démarrage de l’application

Principale ouvre la fenêtre FenetrePrincipaleFrame ci-dessous, et charge les données des fichiers txt Représentants, Clients et Prospects.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code :** | **Option Menu :** | **Date : 16/09/2016** | **Auteur : SO/SC** |
| **Titre : Fenêtre Principale – Logiciel de gestion ToutBois** | | | |
| **MAQUETTE Graphique** | | | |
|  | | | |
| **Messages :** | | | |
| aucun | |  | |
| **Commandes de NAVIGATION** | | | |
| Fichier | | Menu déroulant : Importer, Exporter | |
| Représentants | | Ouvre la fenêtre de gestion des représentants | |
| Clients | | Ouvre la fenêtre de gestion des clients | |
| Prospects | | Ouvre la fenêtre de gestion des prospects | |
| Aide | | Menu déroulant avec « A propos de » et « javadoc » | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code :** | **Option Menu :** | **Date : 16/09/2016** | **Auteur : SO/SC** |
| **Titre : Fenêtre Gestion Représentants** | | | |
| **MAQUETTE Graphique** | | | |
|  | | | |
| **Messages :** | | | |
| aucun | |  | |
| **Commandes de NAVIGATION** | | | |
| Retour à la fenêtre principale | | Ferme la fenêtre et affiche la fenêtre principale | |
| Aide | | Menu déroulant avec « A propos de » et « javadoc » | |
| Ajouter | | Ajoute les données des champs remplis dans le fichier txt. Ouvre un pop up de confirmation d’ajout, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Modifier | | Modifie les données sélectionnées en les remplaçant par les données dans les champs remplis dans le fichier txt. Ouvre un pop up de confirmation de modification, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Supprimer | | Rend les données sélectionnées inactives. Ouvre un pop up de confirmation de suppression, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Effacer | | Efface les données des champs | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code :** | **Option Menu :** | **Date : 16/09/2016** | **Auteur : SO/SC** |
| **Titre : Fenêtre Gestion Clients** | | | |
| **MAQUETTE Graphique** | | | |
|  | | | |
| **Messages :** | | | |
| aucun | |  | |
| **Commandes de NAVIGATION** | | | |
| Retour à la fenêtre principale | | Ferme la fenêtre et affiche la fenêtre principale | |
| Aide | | Menu déroulant avec « A propos de » et « javadoc » | |
| Ajouter | | Ajoute les données des champs remplis dans le fichier txt. Ouvre un pop up de confirmation d’ajout, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Modifier | | Modifie les données sélectionnées en les remplaçant par les données dans les champs remplis dans le fichier txt. Ouvre un pop up de confirmation de modification, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Supprimer | | Rend les données sélectionnées inactives. Ouvre un pop up de confirmation de suppression, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Effacer | | Efface les données des champs | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code :** | **Option Menu :** | **Date : 16/09/2016** | **Auteur : SO/SC** |
| **Titre : Fenêtre Gestion Prospects** | | | |
| **MAQUETTE Graphique** | | | |
|  | | | |
| **Messages :** | | | |
| aucun | |  | |
| **Commandes de NAVIGATION** | | | |
| Retour à la fenêtre principale | | Ferme la fenêtre et affiche la fenêtre principale | |
| Aide | | Menu déroulant avec « A propos de » et « javadoc » | |
| Ajouter | | Ajoute les données des champs remplis dans le fichier txt. Ouvre un pop up de confirmation d’ajout, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Modifier | | Modifie les données sélectionnées en les remplaçant par les données dans les champs remplis dans le fichier txt. Ouvre un pop up de confirmation de modification, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Supprimer | | Rend les données sélectionnées inactives. Ouvre un pop up de confirmation de suppression, vide les champs et met à jour la table des données | |
| Effacer | | Efface les données des champs | |

## Tableau des objets graphiques

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Type | Occurrence | Commentaire |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |