

Préparation du déménagement

Renault Steven

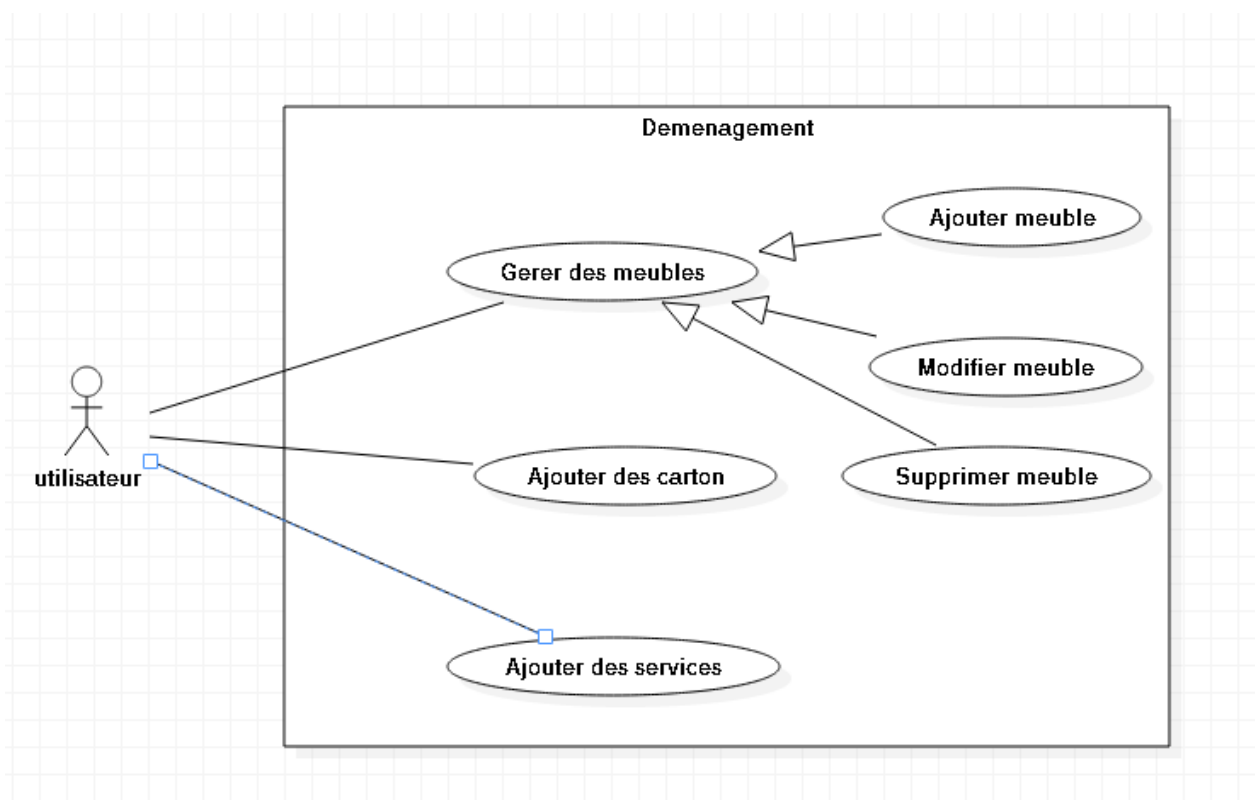


IUT SENART FONTAINEBLEAU

Introduction :

Ce projet permet de préparer le déménagement d'un client. Préalablement le commercial s'est concerté avec le client pour les différents informations sur le logement d'arrivée .Le commercial fait l'inventaire en procédant pièce par pièce en notant les meubles a transporter auquel le commercial ajoute une estimation du nombre de cartons standard. A la fin de la visite le commercial discute avec le client pour lui proposer différents type de service en fonction du budget prévisionnel du client.

Diagramme du cas d'utilisation :

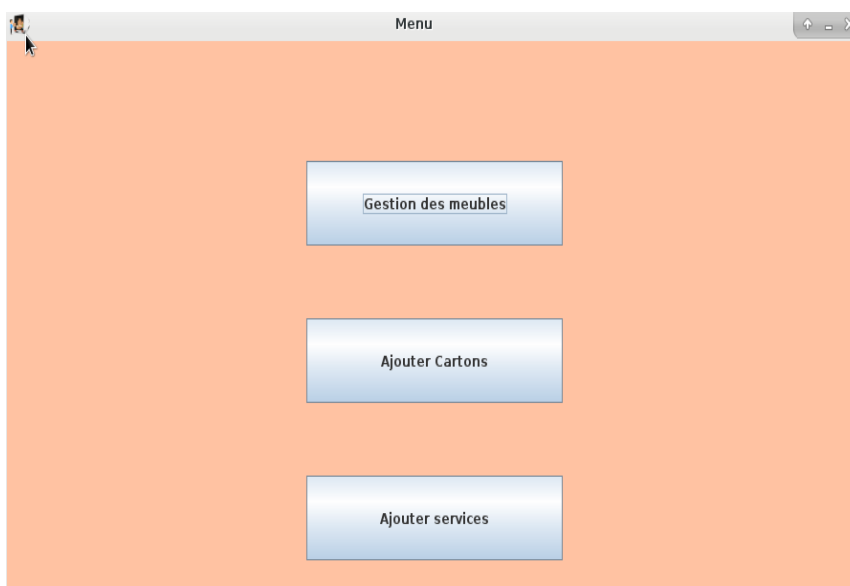


Fonctionnalité :

Ce projet se divise en plusieurs interfaces :



- Voici l'accueil du projet qui permettra de démarrer l'application. En appuyant sur le bouton « Préparer son déménagement »



- L'utilisateur arrive ensuite sur le menu où 3 choix s'offrent à lui :
 - Gérer ses meubles
 - Ajouter des Cartons
 - Ajouter des Services

Gestion des meubles

numero	nom	volumeAV	quantité	piece	demonta...	element	volumeAp	description
1	table	10	3	salon	true	2	15	test1
2	chaise	5	4	chambre	false	0	0	test 2
4	armoire	7	1	chambre	false	0	0	sdsd

Retour menu Ajouter meuble Modifier meuble Supprimer meuble


- En cliquant sur la gestion des meubles l'utilisateur peut visualiser la liste de ses meubles déjà ajouté. Cette liste lui permet de mieux se repérer dans ses démarches et d'effectuer des actions sur ses meubles avec plus de facilité. Les boutons d'action sont placés en bas de la fenêtre pour laissé plus d'espace a la liste et de savoir sur quel meuble en question on veut effectuer l'action.

Ajouter Meuble

Nom * Piece *

Volume (avant démontage) Description *

Quantité Démontable ☐ oui

Photo 

Retour Enregistrer

- Si le client clique sur Ajouter meuble sur la fenêtre précédente, on arrive sur cette page pour ajouter nos meuble, après avoir enregistre sa saisit des vérifications sont faites. Le bouton retour nous amène à la liste des meubles.

Ajouter cartons

Piece

Petit carton : 35x27x30

Barrel : 45x45x75

Carton moyen : 55x35x30

Carton pour tableau : 100x15x90

Carton penderie : 120x50x50

Retour au menu Enregistrer

- Si dans le menu nous cliquons sur « Ajouter Carton » on tombe sur cette fenêtre ou l'on peut ajouter plusieurs type de cartons, une vérification est faite après l'enreg

Ajouter services

Service Eco

- ☐ 20€ : Des dates flexibles avec une plage de 1 ou 2 semaines plutôt que 2 jours
- ☐ 40€ : Procéder par groupage
- ☐ 30€ : Démonter soi-même certains de ses meubles

Service Premium

- ☐ 50€ : Ajout d'un plan de la destination et disposition des meubles sur ce plan
- ☐ 80€ : Démontage et remontage des meubles
- ☐ 80€ : Mise en carton dans certaines pièces
- ☐ 70€ : Nettoyage du logement de départ, extinction et relevé des compteurs (gaz, électricité, eau)
- ☐ 60€ : Réalisation de l'état des lieux de sortie
- ☐ 60€ : Réalisation de l'état des lieux d'entrée

Retour au menu Enregistrer

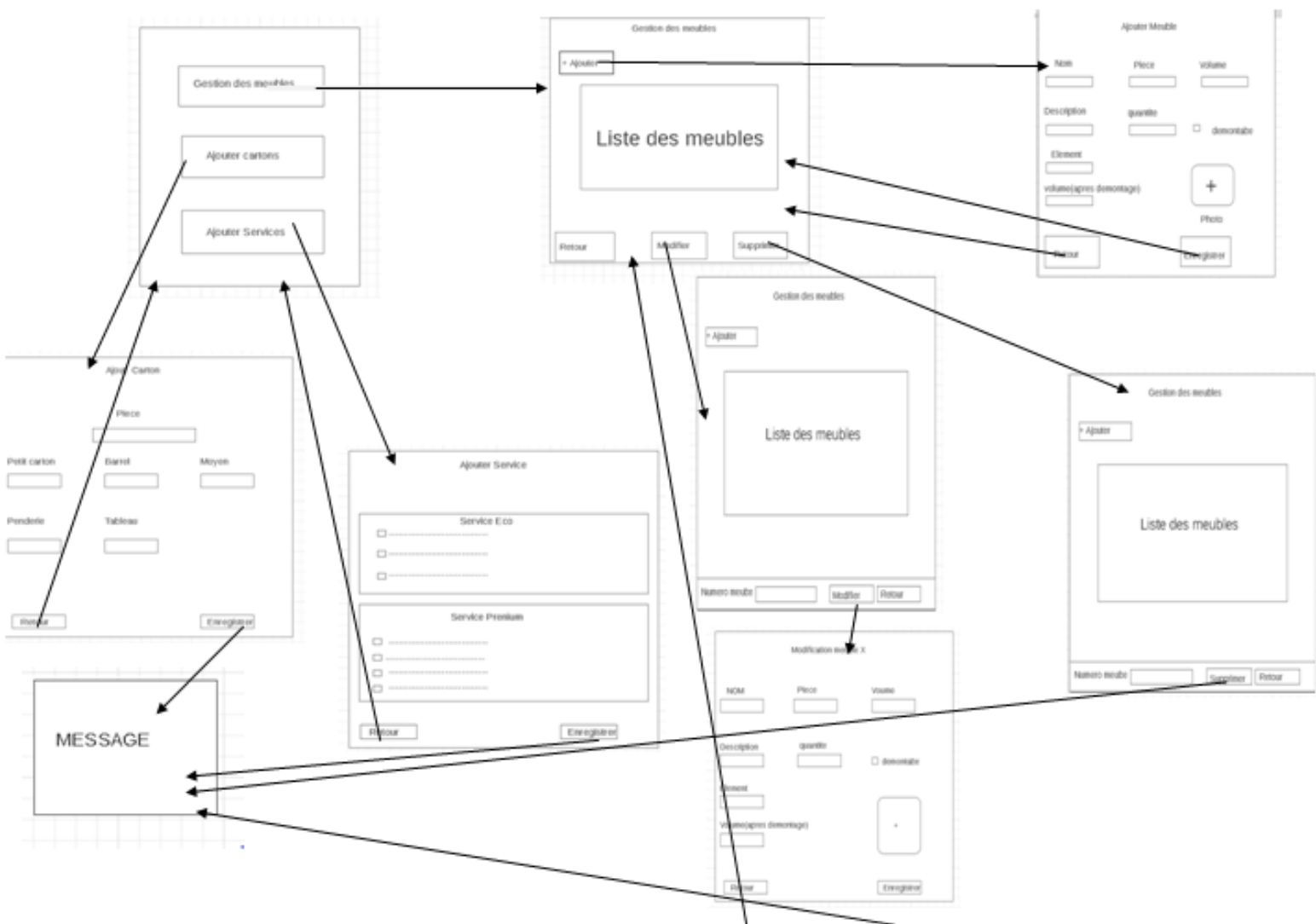
- Si dans le menu on clique sur « Ajouter Service » on est amené sur cette fenêtre où différents services se proposent à nous regrouper par type soit Service Eco ou Service Premium, l'utilisation de check box semblait plus adéquate.

Structure interne du programme :

Explication :

Disposition des boutons en bas de la fenêtre car en mode tablette plus d'accessibilité et de facilite a atteindre les boutons. Il me semblait au début que chaque partie du projet était dépendant de l'autre et qu'il y avait une suite chronologique, selon moi on ne pouvait pas ajouter un carton si on n'avait pas ajouter un meuble et on ne pouvait pas ajouter des services si on n'avait pas ajouter de carton c'est pourquoi le système d'onglet n'a pas été mise en place ce qui aurait été plus ergonomique pour l'utilisateur mais manque de temps j'ai opter pour une système de redirection vers le menu lors des différents enregistrement en accord avec l'utilisateur ou par des boutons de retour.

Wireflow :



Conclusion :

En réalisant ce projet seul, la charge de travail était deux fois plus importants malgré tout je ne regrette pas de l'avoir fait j'ai pu enrichir d'avantages mes connaissances et mieux comprendre l'organisation d'un projet orienté objet et bien assimiler le modèle mvc (model, vue, contrôleur). L'intégration de la base de données dans mon projet fut une nouvelle découverte.

Git : https://dwarves.iut-fbleau.fr/git/renaults/PT3.1_IHM_Renaults