# Rendu Ecrit Castel Aurélien

Guillemo Thomas

Projet tutoré IHM

Post-Projet

# Sommaire

Lien du projet : <https://dwarves.iut-fbleau.fr/git/castel/Projet-IHM-2019>

# Wireflow

# Synopsis

# Réalisables

# Irréalisables

# Conclusion rendu

# Wireflow

Le wireflow complet de ce que nous voulions réaliser se trouve à cette adresse : <http://dwarves.iut-fbleau.fr/~castel/micro_projet/accueil.html>

# Synopsis

1. Réalisables

Création de jardin : Le jardinier Benjamin lance l’application. Il n’y a aucun jardin d’affiché il décide d’appuyer sur « ajouter un jardin ». Il rentre ensuite toutes les informations nécessaires pour la création du jardin « Eden ». L’application lui indique que le jardin a bien été créé et l’application lui demande de fermer et redémarrer l’application.

Navigation du jardin : Le jardinier Benjamin lance l’application. Le jardin « Eden » est affiché et il décide d’y aller.

Le jardin « Eden » est une parcelle unique, Benjamin décide de la séparer en deux. Il clique sur le bouton radio « Couper » et il veut couper Verticalement donc il clique sur la liste déroulante sur le côté du bouton radio « Couper » et clique sur « Verticalement ». Il clique enfin sur la parcelle représentée comme un bouton à droite de la fenêtré.

La parcelle est donc séparée en deux, Benjamin veut se déplacer sur la parcelle de gauche. Le bouton radio « se déplacer » est par défaut mis donc il clique sur la parcelle de droite. La parcelle de droite s’affiche : il n’y a plus qu’un bouton à droite que s’affiche maintenant.

Légumes : Benjamin veut ajouter un nouveau type de Légume. Il clique en bas à droite : « Ajouter un nouveau légume ». Il entre toutes les informations nécessaires pour ajouter une Tomate. On lui demande de redémarrer l’application.

Ajouter légume sur parcelle : Benjamin se retrouve sur la parcelle à droite qui est vierge, non coupée. Il décide d’ajouter une Tomate sur cette parcelle. Il clique sur le bouton radio « ajouter légume » puis sur la liste déroulante « Tomate ». Enfin il clique sur la parcelle à droite de la fenêtre et la Tomate est ajoutée.

Action légume sur la parcelle : Benjamin veut maintenant faire une action sur la même parcelle. Il décide de la même façon que pour ajouter un légume, il fait une action « récolte » de ses légumes de la parcelle. L’action supprime le légume qui était présent sur cette parcelle.

Action sol sur la parcelle : Le jardinier veut ajouter une action sol. Comme la parcelle est vierge et non coupée, il clique sur « Ajouter une action sol » et Amender et enfin sur la parcelle à droite. L’action a bien été effectuée.

Supprimer le jardin : Benjamin veut supprimer le jardin « Eden ». Il « reset » la parcelle racine qui était coupée en deux grâce au bouton « Reset la parcelle courante ». Et réappuie dessus une nouvelle fois, on lui demande s’il veut supprimer ce jardin ce qu’il valide. Benjamin est redirigé sur l’accueil : le jardin a bien été supprimé et il n’y a plus l’accès.

Retourner en arrière : Benjamin voudrait revenir à la parcelle mère de celle où il est actuellement, il clique sur le bouton « Retour parcelle d’avant » et il revient sur la parcelle précédente. Il veut maintenant revenir à la parcelle racine, il clique sur le bouton « Retour au début du jardin ».

Navigation dans l’historique : Benjamin souhaite visualiser l’historique de ses actions de l’ensemble du jardin. Il clique sur le bouton « Historique » en haut. Il remarque que le bouton « < Mois » est colorié. Il clique dessus. Le jour du 26 octobre est colorié, il clique dessus puis sur le bouton « Afficher les actions de cette date ». Le côté droit de la fenêtre lui affiche les actions de cette date sur son jardin.

# Conclusion rendu

L’application réunis toutes les demandes du sujet.

Nous avons mis en place :

* La création de jardin
* La navigation des jardins
* La navigation d’un jardin sélectionné
* Supprimer un jardin
* Ajouter des légumes
* Supprimer des légumes
* Couper verticalement/horizontalement une parcelle
* Ajouter un légume sur une parcelle
* Ajouter une action légume sur une parcelle
* Ajouter une action sol sur une parcelle
* Sauvegarde des actions, des parcelles, des jardins (de l’ensemble de l’application en général) dans la BD
* Naviguer dans les parcelles
* Navigation de l’historique
* Déplacement dans un calendrier d’actions
* Sauvegarde des jours des actions

Ce qu’il manque :

* La partie « pour aller plus loin »