

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>

- I) Wireflow
- II) Synopsis
 - a) Réalisables
 - b) Irréalisables
- III) Conclusion rendu

I) 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

II) Synopsis

a) 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 fenêtre.

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.

III) 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 »