

Rapport

Piia -Agenda Etudiant Jardinage

Groupe 2

XU Zhenhai & XU Yuan

Sommaire

1.	persona/scénario.....	2
2.	storyboard.....	4
3.	cahier des charges.....	6

1. Persona/scénario

1.1 Persona

Nom : Vincent

Age : 22 ans

Métier : Étudiant en jardinage

Pour ses études, Vincent cultive généralement de nombreuses plantes.

Il note habituellement dans son cahier les plantes qu'il a plantées et les dates de plantation, rempotage, arrosage, entretien / coupe, récolte.

Il oublie parfois les dates de s'occuper plantes.

Des photos est utilisé à enregistrer le processus de croissance des plantes, donc Il a besoin d'imprimer les photos et de les afficher sur son cahier, il pense que c'est gênant. Il a un ordinateur.

Nom : Adrien

Age : 22 ans

Métier : Étudiant en jardinage

Adrien est le camarade de Vincent, et ils ont les mêmes besoins.

Mais Adrien enregistre le processus de croissance de la plante dans son ordinateur, c'est plus pratique. Cependant, Adrien n'a pas l'habitude de stocker des fichiers dans des catégories, ce qui la rend souvent incapable de trouver les informations sur les plantes dont il a besoin.

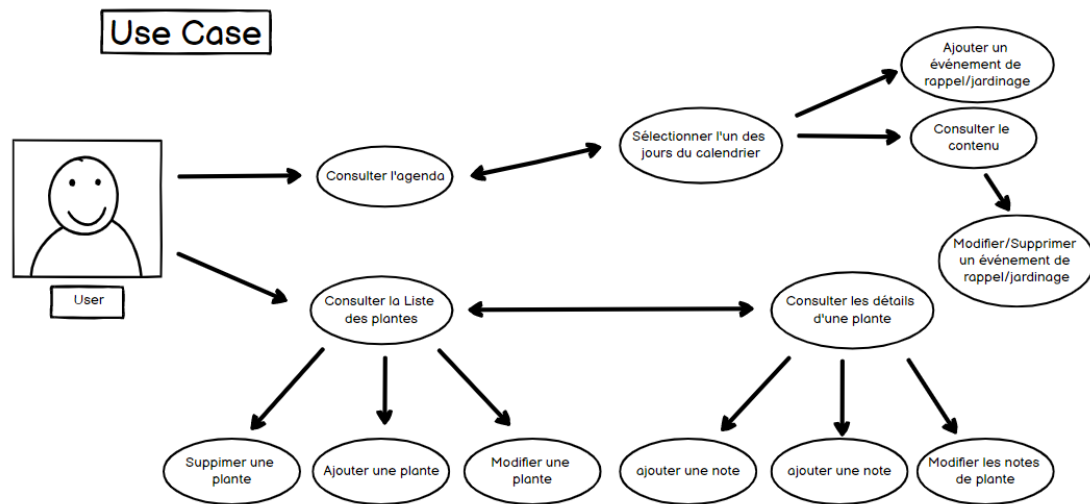
1.2 scénario

Vincent veut planter des fleurs de muguet.

Afin de mieux gérer le culture, il a enregistré la date de plantation (le 16 mars 2021) dans l'application, et a fixé les dates de rempotage, arrosage, entretien / coupe, récolte. Il peut vérifier l'application tous les matins pour savoir tout ce qu'il faut faire aujourd'hui.

Afin d'enregistrer la croissance de muguet, Vincent ajoutera régulièrement des notes de croissance des plantes à l'application, et enregistrera la hauteur de la plante, la valeur du pH et d'autres informations.

1.3 use case



2. Storyboard

Dans cet application, nous utilisons des boutons de taille moyenne et de distribution raisonnable pour permettre aux utilisateurs de sélectionner plus rapidement. Les intervalles entre les boutons sont les mêmes pour assurer la cohérence, et la conception est conforme aux standards afin que les utilisateurs puissent démarrer rapidement.



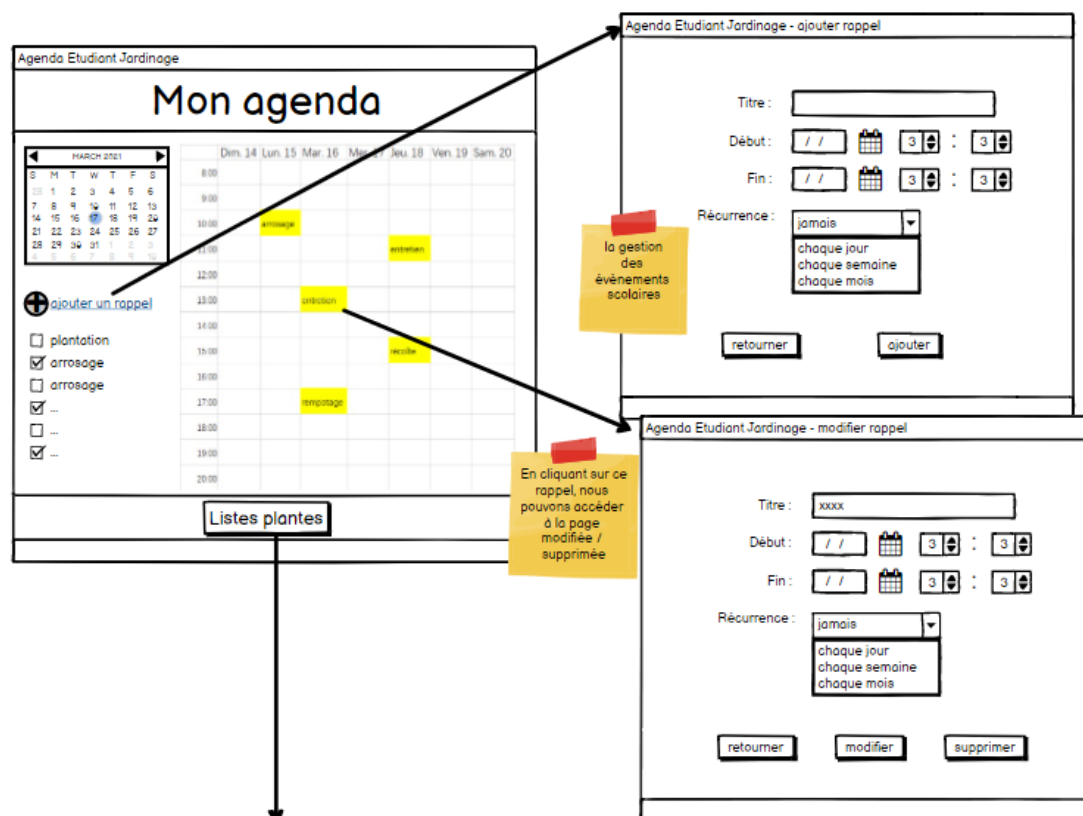
ce bouton pour ajouter;

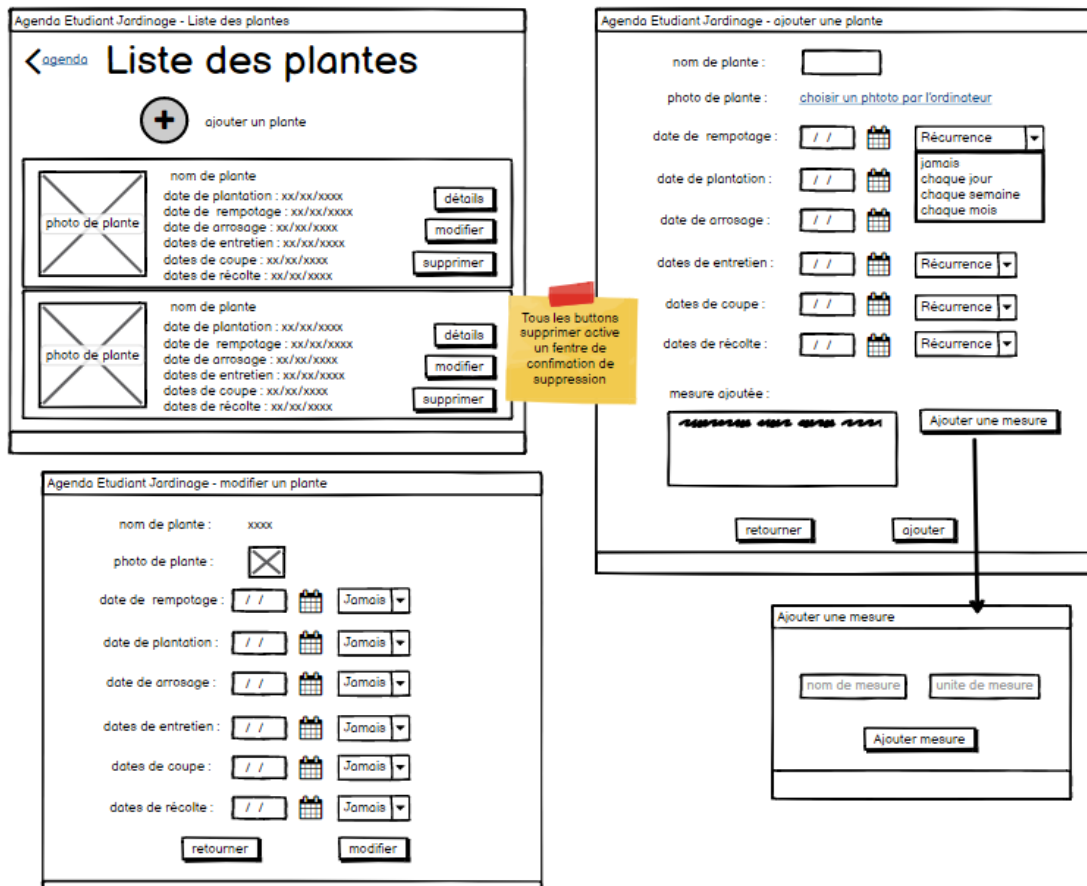


ce bouton pour retourner.

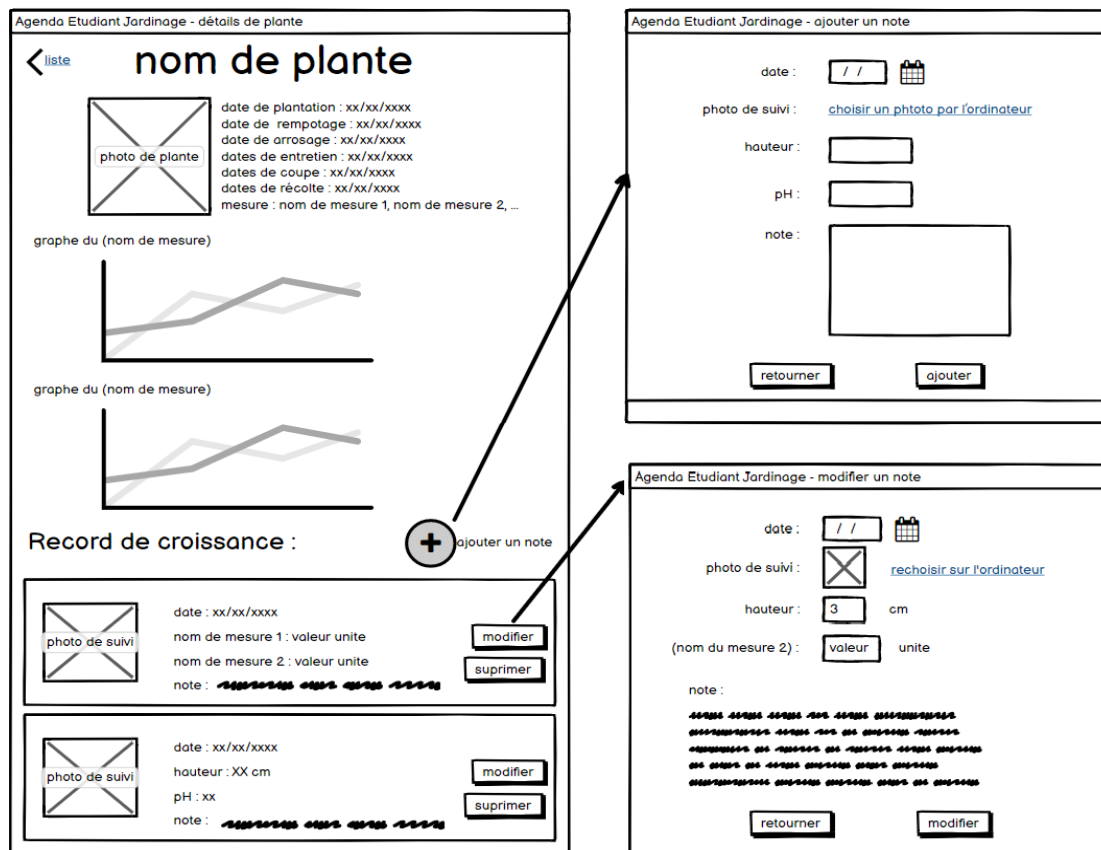
Cliquez sur Ajouter, Modifier et Annuler pour obtenir des feedbacks immédiatement. L'utilisateur peut toujours arrêter l'opération en cours, ce qui lui donne le contrôle et la liberté. Ce n'est pas le logiciel qui contrôle l'utilisateur, donc les boutons d'annulation et de retour existent dans différentes interfaces. Chaque interface est aussi simple que possible pour faciliter le fonctionnement des utilisateurs.

Pour prévention des erreurs pendant utiliser, chaque fois l'utilisateur clique le bouton supprimer, nous ferons apparaître une fenêtre pour confirmer.





- Cliquez sur les boutons **détail**, vous pouvez accéder à la page suivante :



3. Cahier des charges

3.1 Présentation générale du problème

3.1.1 Projet

Ce projet est une application permettant d'organiser la vie d'étudiant spécialisé dans le jardinage.

3.1.2 Contexte

Cette application est commandée par une école d'horticulture qui souhaite fournir un outil à ses étudiants pour les aider à planifier leurs journées bien chargées ainsi que leurs activités de jardiniers.

3.1.3 Énoncé du besoin

Le principal service fourni par le produit aux utilisateurs est les fonctions d'agenda et d'enregistrement la croissance des plantes.

Le produit fournira un agenda et une liste des plantes.

Pour chaque plante, les utilisateurs peuvent définir les dates de: plantation, rempotage, arrosage, entretien, coupe, récolte.

Les utilisateurs peuvent également enregistrer la croissance des plantes et ajouter des photos et des mesures aux plantes.

3.2 Expression fonctionnelle du besoin

- a. Un affichage d'agenda basique
- b. L'utilisateur doit pouvoir ajouter et éditer des évènements ponctuels et des évènements récurrents.
- c. L'utilisateur doit pouvoir définir et éditer des plantes en précisant les informations pertinentes les concernant. Les plantes seront regroupées dans une liste de plantes accessible facilement par l'utilisateur.
- d. Chaque plante de la liste a sa page qui regroupe les informations la concernant. L'utilisateur doit pouvoir planifier des événements spécifiques à une plante à partir de la page de celle-ci.
- e. La page de la plante doit avoir un moyen de rentrer des informations de suivi (photos de suivi, ajouter des notes, ajouter des mesures) ainsi qu'un affichage clair de ces infos(Historique de photos et notes, graphes pour les mesures, une mesure a : un nom, une valeur et une unité)