Projet Jardin 🌱

# Ce que fait l’appli / pitch du client

L’utilisateur se connecte avec un compte client d’où il peut **gérer son jardin**.

A son jardin est associé un lieu (ville).

Pour son jardin, il peut :

* **Planter** une plante en une certaine quantité

L’utilisateur peut accéder à des **suggestions** de plants de saison.

Il a également accès à un **dictionnaire** pour se renseigner sur les plantes (géré par un admin).

Les plantes à ajouter au jardin sont uniquement celles disponibles dans le dictionnaire.

* **Consulter** l’état de ses plantes (à récolter, à arroser)

**→** *Affichage****:*** *ajout de filtres*

**→** *Affichage****:******To Do List*** *avec les actions à réaliser avec des rappels*

Arrosage :

La date d’arrosage est calculée en fonction de la fréquence d’arrosage et de la date du dernier arrosage. S’il a plu dans la ville, la date d’arrosage est décalée.

Récolte :

La date de récolte est calculée en fonction de la date de plantation et du délai de récolte propre à la plante. Chaque plante possède une période de récolte (durée durant laquelle la plante peut être récoltée une fois mature).

Avant la date de récolte la plante n’est pas mature (pas mûr pour fruit/légume, bourgeon pour fleur).

Pendant la période de récolte la plante est mature (mûr pour fruit/légume, en fleur pour fleur).

Après la période de récolte la plante est morte (pourri pour fruit/légume, fanée pour fleur).

**→** *Affichage****:******jauge*** *état maturité de plante*

* **Récolter** une plante
* **Arroser** une plante
* **Consulter** l’historique / les statistiques de son jardin

L’utilisateur peut collectionner des **badges** qu’il obtient en fonction de son score. Le score est calculé à partir de ses récoltes (possibilité de mettre un nombre de points différent en fonction de difficulté de culture de la plante)

# La structure de la base de données

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, diagramme

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

### Table culture :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

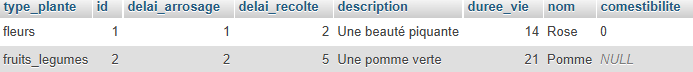
Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

### Table jardin :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

### Table plante :



### Table utilisateur : (single table)

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

# Les classes

Une image contenant texte, capture d’écran, Rectangle, conception

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.