Projet du groupe 4

Description :

Notre projet consiste en :

* Un incubateur de plante entièrement géré par un Arduino qui régulerais la température, l’humidité et les autres facteurs nécessaire au bon développement d’une plante.
* Un site web comprenant :
  + Un système de vente en ligne qui permettra l’achat de l’incubateur, des graines ainsi que des autres composants nécessaires au bon développement de la plantes.
  + Des profils préétablis pour chaque plante disponible qui seront transmissible à l’Arduino afin de le réguler pour répondre au besoin de la plante choisie.

Les Besoin satisfait :

* Économique : permet d’obtenir des produits frais parfois couteux, autosuffisance
* Santé : permet une nutrition saine
* Self estime : production de ses propres produits
* Educatif : permet l’observation du développement d’une plante

Public cible :

* Personnes adultes qui vivent en appartement et qui ne possède pas de jardin.
* Personnes adultes qui n’ont pas le temps de s’occuper d’un potager.
* Personnes adultes souhaitant une alimentation saine à moindre frais.

Avantages sur des produits similaires

* Simple à utiliser : ne demande aucune compétence en botanique et/ou en automation.
* Modulable : ne se limite pas à une seule plante