|  |
| --- |
| **Titlu challenge** |
| Smart Gardening |
| **Care este problema pe care dorim să o rezolvăm?** |
| Tot mai multe persoane sunt interesate de agricultura, produse cat mai naturale (eco, bio) si chiar cultivarea plantelor in gradina proprie. Dar multe dintre aceste persoane nu detin toate informatiile necesare cultivarii si ingrijirii plantelor (cand sa le semene/planteze, in ce sol se dezvolta optim, cand sa le ude, cat dureaza pana la maturizare, etc.). De aceea, ar fi util un sistem (o aplicatie) care sa permita oamenilor sa cultive legume intr-o anumita locatie avand in vedere factori de influenta precum: tipul de sol, temperatura, umiditatea, vantul, etc., dar si sfaturi utile pentru ingrijirea plantelor (cand sa le semene, cand sa le ude, etc.). |
| **Cine experimentează problema pe care dorim să o rezolvăm?** |
| Ingineri agronomi, proprietari de gradini |
| **Care sunt posibilii beneficiari ai soluției dezvoltate?** |
| Persoane pasionate de gradinarit |
| **Care sunt rezultatele așteptate?** |
| O aplicatie care sa elaboreze un plan de organizare a gradinii in functie de preferintele utilizatorului, sa ofere recomandari si apoi sa urmareasca cultura si sa ofere sfaturi |
| **Cerințe speciale** |
| * Utilizabilitate: sa poata fi folosita de o masa cat mai larga de utilizatori * Accesibilitate: aplicatie mobila? |