# Analise de utilizadores

1. Quem vai utilizar o sistema:

Os utilizadores do sistema consistem num grupo/publico adepto de agricultura/cultivo doméstica/o, ou até para novos integrantes neste nicho de agricultura. O sistema aponta para utilizadores jovens adultos, adultos e também para a faixa etária sénior (publico mais pequeno). O nosso sistema está arquitetado para qualquer pessoa, incluindo as que contem deficiências físicas. Aponta para todos os tipos de utilizadores, desde os principiantes aos mais experientes em cultivo doméstico ou em literacia tecnológica. Tem como objetivo motivar/promover o cultivo doméstico a todos os utilizadores.

1. Que tarefas executam atualmente:

Pesquisas na internet ou em livros para a aquisição de informação sobre cultivo doméstico.

1. Que tarefas são desejáveis:

A consulta de aglomeração de conteúdos sobre cultivo doméstico, a consulta do fórum de partilha e discussão de dúvidas, são as tarefas mais desejadas.

1. Como se aprendem as tarefas:

Através de manuais de utilizador, realização de perguntas ao apoio técnico ou outros utilizadores e através da utilização da aplicação.

1. Onde são desempenhadas as tarefas:

As tarefas são desempenhadas no seu próprio domicílio (quanto ao cultivo). A pesquisa de conteúdos através do fórum, ou a consulta de aglomeração de conteúdos são efetuadas através de uma aplicação web, executável em diversos dispositivos tecnológicos.

1. Qual a relação entre o utilizador e a informação:

O utilizador necessita da informação que é disponibilizada na aplicação para cultivar em casa.

1. Como comunicam os utilizadores entre si:

Os utilizadores iram comunicar entre si através de um fórum onde podem por e retirar duvidas.

# Analise de funcionalidades

F01 – Sistema de autenticação

O sistema deve permitir gerir os acessos à aplicação web. Para tal, o utilizador deve poder fazer login na aplicação através do email e password.

O sistema deve permitir ao utilizador registar-se no sistema. Para o registo deve ser possível inserir o nome do utilizador, email, morada, password e localidade.

F02 – Fórum de partilha e discussão de dúvidas

O sistema deve permitir ao utilizador, tendo se autenticado na aplicação, partilhar as suas dúvidas com outros utilizadores que possuam mais experiência na área.

F03 – Aglomerado de informação

O sistema deve permitir ao utilizador o fácil acesso a diversos conteúdos oriundos de estudos/pesquisas sobre cultivo doméstico.

Turma 01

Alexandre Coelho, nº190221093

Sérgio Veríssimo, nº190221128

Tim Rodrigues, nº190221131

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Name**  Filipe Tavares |
| **Age**  54 |
| **Psyche**  Alegre e pensador dos tempos modernos. |
| **Background** | Professor de História no âmbito de História de Portugal e História Contemporânea numa faculdade altamente reputada pelo ensino na área. É formado com uma licenciatura em História, um mestrado em História de Portugal, e um Doutoramento em História Contemporânea. |
| **Emotions and attitudes** | Atrai-se pelo conhecimento nas mais diversas áreas, e sempre vai atrás de livros ou documentos, que o integrem numa nova área, ou que aprofundem o conhecimento numa área já conhecida. |
| **Personal traits** | Trata-se de uma pessoa (como referido nas emoções e atitudes), que procura o conhecimento, e que o capta rapidamente também. |
| **Needs** | Como já se encontra perto da sua reforma, procura ter uma ocupação que consiste numa amplitude de obter conhecimento numa nova área, e uma aplicação física desses conhecimentos. |
| **Situations** | Encontra-se estável a nível de emprego como professor, e certamente também se encontra num patamar alto de absorção de conhecimento, embora, o conhecimento não para de evoluir. Apesar de se encontrar estável no emprego, o emprego consiste numa área profissional, que requer a dedicação de muito tempo, e também pode existir uma falta de conforto financeiro por vezes. |
| **Scenarios** | Como referido anteriormente nas situações, o facto de existir um esforço temporário ao nível profissional, o nosso sistema pode ser consultado num pequeno espaço de tempo, que talvez exista, e que possa surgir como uma realização de uma tarefa importante diária (como a leitura de um tópico especifico). |