A picture containing text, clipart

Description automatically generated

**Interação Pessoa-Máquina**

**2022/2023**

**Exploring Portugal**

Stage 2: User and Task Analysis



**Authors: Lab class Nº** P4

57389, Pedro Francisco **Group Nº** 25

57543, Tomás Martins

57944, Gonçalo Vicêncio **Professor:**

57960, Rita Silva Teresa Romão

Month 10, 2022

**Descrição do problema**

O utilizador quer obter mais informação sobre locais turísticos em Portugal, como por exemplo a sua descrição, localização, ocupação, meteorologia, locais semelhantes, etc., e elaborar uma lista de favoritos. O utilizador também quer a possibilidade de adicionar novos locais e fazer avaliações dos mesmos.

**Utilizadores Alvo**

A faixa etária esperada é dos 15 aos 60 anos, no entanto, esta aplicação é desenhada para qualquer pessoa que goste de viajar, que pretende estudar ou avaliar as suas experiências e que tenha uma experiência básica com tecnologia.

**Tarefas**

* Marcar Posição no Mapa
  + Objetivo: Adicionar um marcador ao mapa
  + Pré-condições: ter o site aberto
  + Sub-tasks
    - Ir ao mapa
    - Escolher o marcador
    - Preencher informação do local
  + Exceções:
  + Ação de duração média (2-5 min)
  + Muito usada
* Filtrar Marcadores
  + Objetivo: Filtrar Marcadores
  + Pré-condições: Ter o site aberto e ter marcadores no mapa
  + Sub-tasks
    - Escolher o filtro
  + Exceções: existe apenas 1 marcadores
  + Ação de curta duração (1-2 min)
  + Muito usada
* Ver locais recentemente visitados pelas pessoas que está subscrito
  + Objetivo: Ver subscription feed
  + Pré-condições: Ter o site aberto, fazer log in, estar subscrito a pelo menos 1 pessoa
  + Sub-tasks
  + Exceções: A pessoa a que está subscrito não tem conteúdo nenhum
  + Ação de curta duração (1-2 min)
  + Muito usada
* Visualizar página de outro User
  + Objetivo: Visualizar página de outro User
  + Pré-condições: Ter o site aberto
  + Sub-tasks: Pesquisar a página
  + Exceções:
  + Ação de duração média (2-5 min)
  + Muito usada
* Subscrever à página de outro User
  + Objetivo: Subscrever à página de outro User
  + Pré-condições: Ter o site aberto na página de outros User
  + Sub-tasks
  + Exceções: já está subscrito
  + Ação de duração média (2-5 min)
  + Muito usada
* Fazer Rota de Viagem
  + Objetivo: Fazer Rota de Viagem entre 2 a mais pontos
  + Pré-condições: Ter o site aberto
  + Sub-tasks: Escolher os pontos de interesse
  + Exceções:
  + Ação de duração média (5-10 min)
  + Uso médio

**Cenários**

* Pesquisar os restaurantes da FCT no Monte da Caparica, com esplanada e pouco ruído
* Adicionar o Café do Zé no Edificio 2 da FCT no Monte da Caparica, adicionar aos favoritos e adicionar um comentário
* Subscrever o user Camões, ver os seus locais favoritos e perguntar qual é o seu local favorito

**Conclusões do Questionário**