



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Interacção Pessoa-Máquina

2020/2021

Fase 5: Avaliação heurística

Realizado por:

52388, André Auxtero
53400, Gonçalo Cabaço
50415, Henrique Realinho
52720, José Oliveira

Turno prático N° P4
Grupo N° 31

Professora:
Teresa Romão

Novembro 28, 2020

Projeto a avaliar: DeKoi: Koi Index App (grupo 32)

O protótipo computacional do projeto a avaliar é uma app Android (também corre em iOS, supostamente, mas não conseguimos testar).

Obtivemos o relatório do projeto assim como o respectivo protótipo no dia 1/12/2020 e o relatório com a avaliação foi entregue no dia 6/12/2020.

Avaliação heurística

Nº	Problema	Heurística	Descrição	Gravidade	Solução
1	Pop up do "Delete" de um koi com apenas uma opção (Yes)	Visible Navigation	Quando selecionamos a opção para apagar um koi, em vez de aparecerem duas opções, apenas aparece 1.	Leve	Adicionar a opção "No" no pop up
2	Navegação no catálogo muito lenta	Latency reduction	Navegar entre os diferentes kois causa lentidão na aplicação	Grave	Tornar a aplicação mais rápida
3	Swipe up na criação de um koi	Visible Navigation	Na primeira parte da navigation, não está especificado para onde o utilizador deve fazer swipe	Muito leve	Fazer o que está a ser feito nas seguintes páginas do processo
4	Selecionar a medida e peso	Defaults	Em caso de engano, o utilizador é obrigado a reescrever todos os algarismos da medida	Leve	Arranjar uma alternativa de input das medidas
5	Preenchimento de informações no processo de adicionar um koi	Readability	O teclado tapa algumas caixas de input (nome e dia de nascimento)	Leve	Compactar melhor o display das informações a preencher
6	Na criação de um koi, é possível saltar os preenchimentos obrigatórios	Consistency	Na criação de um koi, é possível saltar os preenchimentos obrigatórios	Leve	Não deixar o user prosseguir sem preencher o campo obrigatório respetivo
7	Selecionar idade nos filtros do catálogo	Aesthetics, Simplicity	Os sliders para a seleção do intervalo de idades dificulta a utilização dos filtros (os valores têm casas decimais quando se trata de idade)	Leve	Limitar os sliders a valores inteiros ou utilizar apenas text boxes
8	Carregar no botão para trás no android volta para o login	Explorable Interfaces	O botão de voltar atrás nos androids volta para a página do login	Médio	Carregar para trás deve voltar para a tarefa anterior

9	Navegação entre menus muito lenta	Latency reduction	Navegar entre menus é bastante lento e cada vez que aparece a animação do koi a aplicação fica extremamente lenta	Grave	Tornar a aplicação mais rápida
---	-----------------------------------	-------------------	---	-------	--------------------------------

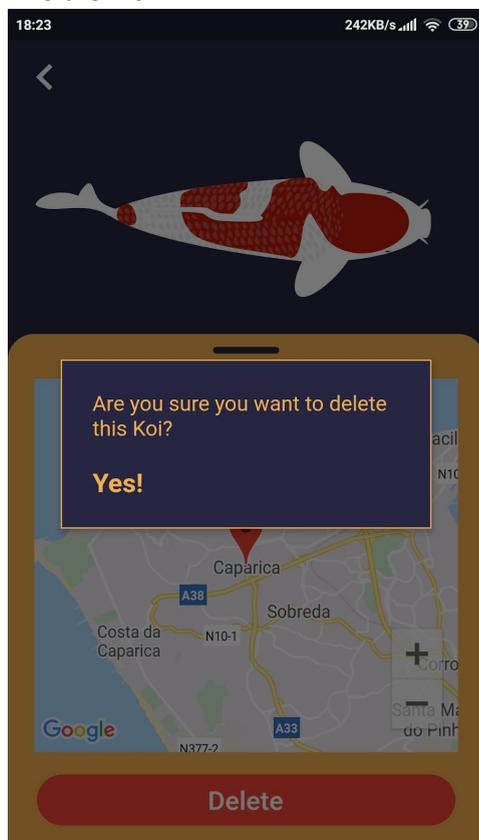
Observações extra:

1. Os cenários especificam todas as tarefas que o utilizador deve fazer, sendo que não era o suposto dado o objetivo deste trabalho. (Não devia estar o que utilizador deve fazer passo a passo, mas sim apenas o que este pretende obter)
2. Não conseguimos terminar o cenário 1 porque, ao darmos delete de um koi, a aplicação fecha automaticamente.
3. O cenário 3 não dá o resultado pretendido.

No geral, achamos que esta aplicação está muito bem desenvolvida, sendo bastante apelativa em termos visuais e intuitiva na sua utilização geral.

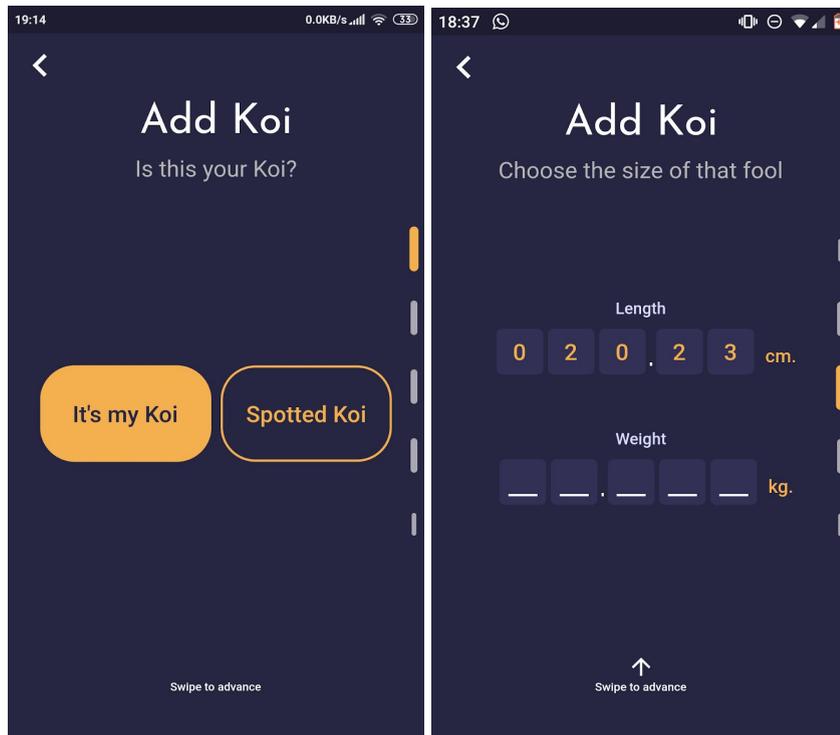
Screenshots

Problema 1

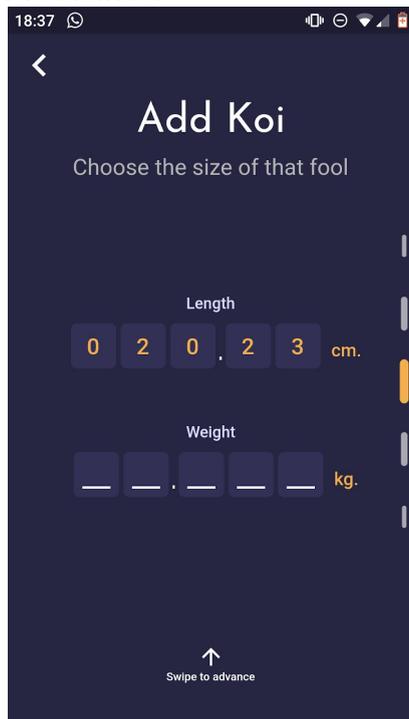


Problema 2: Não tem foto

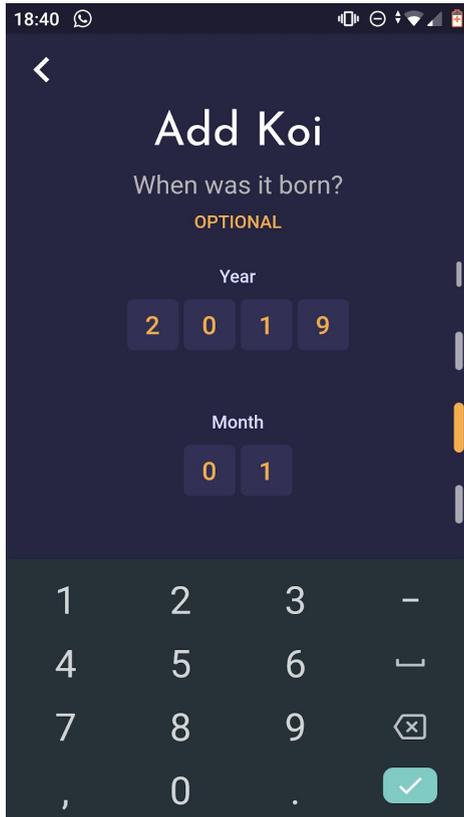
Problema 3



Problema 4

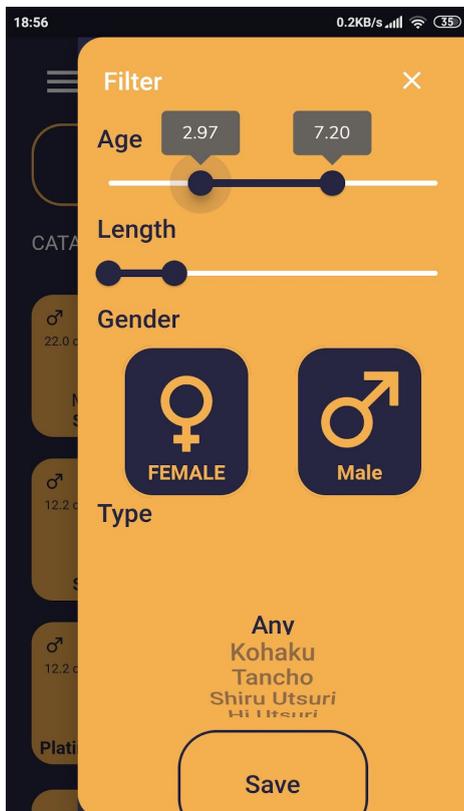


Problema 5



Problema 6: Não tem foto

Problema 7



Problema 8 e 9: Não têm fotos