



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Interacção Pessoa-Máquina

2019/2020

OrderEat

Stage 5: Heuristic evaluation



Realizado por:

49838, João Vilar
49839, Pedro Almeida
50203, Pedro Agostinho
50500, João Ramalho

Lab class N° P3

Professor:

Teresa Romão

November 30, 2019

Avaliação heurística - The Internet's CookBook

Nº	Problema	Heurística	Descrição	Gravidade	Solução	Screenshot
1	Visualização de todas as receitas	Flexibility & Efficiency of use	Não existe uma página que tenha todas as receitas disponíveis para ver, tendo de se alterar parâmetros no advanced search para que tal aconteça.	Major - 3.5	Criar uma página nova ou alterar a página do advanced search para que apareça todas as receitas em vez de aparecer uma página em branco.	Fig. 6
2	Impossibilidade de remover mais que um passo. Numeração de passos. Campos de duração	User control & Freedom	Na página de adição de receita, apenas é possível apagar o primeiro passo, tendo de se dar refresh à página se quisermos remover outros passos. Todos os passos a seguir ao primeiro têm o número 2. A duração dos passos a seguir ao primeiro permitem a inserção de qualquer tipo de input (i.e.: não permitem apenas números).	Major - 3.5	Resolver os problemas: permitir apagar mais que um passo; numerar bem cada passo; não permitir inserção de inputs que não sejam números (para os passos a seguir ao primeiro).	Fig. 11
3	Incompatibilidades em diferentes tipos de resolução	Aesthetic & Minimalist Design	Campo de ' nb. of people ' demasiado pequeno para apresentar valores, em certos tipos de resolução.	Minor - 2.5	Aumentar dinamicamente o tamanho do campo para diferentes resoluções de ecrã.	Fig.1
4	Imperceptibilidade de possibilidade de edição	Recognition, Not Recall	Não é inteiramente perceptível a possibilidade de edição do campo ' Num. of people ' da página de uma receita, uma vez	Minor - 2.8	Alteração do posicionamento do campo para não se confundir com os outros não editáveis, posicionando-o na caixa de	Fig. 4

			que este campo tem o mesmo aspeto dos campos não-editáveis.		ingredientes, uma vez que irá alterar os valores dos mesmos, alterando o título da caixa para algo como “Ingredients for ____ people”, permitindo editar o número de pessoas.	
5	Impossibilidade de edição de receitas	User control & Freedom	Não é possível editar receitas já criadas. Se existe algum problema em alguma receita, não é possível resolvê-lo, tendo de se criar uma nova receita.	Major - 3.2	Adição de um botão na página de receita, permitindo editar os vários campos da mesma, por parte do utilizador que a criou.	
6	Mistura de idiomas	Consistency & Standards	Campos predefinidos (“ Difficulty ”, “ Num. of People ”, etc.) são apresentados em inglês, mas os consequentes valores estão em português. Mensagens de erro na página de criação de receitas em português, com os elementos restantes da página em inglês. Campo de duração dos passos, na página de criação de receitas, em português e restantes campos em inglês.	Cosmetic - 1.5	Definição categórica do Idioma a utilizar em toda a aplicação ou possibilidade de traduzir para múltiplas línguas.	Figs. 4 e 5
7	Pesquisa de receitas por ingredientes	User control & Freedom	Na página advanced search é possível filtrar receitas por ingredientes, fazendo com que o	Minor - 2.2	Podia existir uma lista com todos os ingredientes existentes ordenados por ordem alfabética e	Fig. 7

			utilizador tenha demasiada liberdade na procura, podendo não existir nenhuma receita exatamente com o termo de pesquisa efetuado. A pesquisa não distingue termos com acentos e sem acentos.		ainda uma barra de pesquisas por cima que ia filtrando essa lista à medida que iam escrevendo o ingrediente nessa barra.	
8	Passos duram mais tempo que a receita	Error reporting, diagnosis, and Recovery	Ao se criar uma receita é possível adicionar uma duração aos passos, no entanto, o somatório de todos os tempos dos passos deveriam ser menor que o tempo total da receita.	Minor - 2.7	Criar uma mensagem de erro para que não seja possível adicionar uma receita cujo somatório do tempo de todos os passos seja maior que o tempo total da receita.	Figs. 8, 9 e 10
9	Tempo em minutos	Aesthetic and Minimalist Design	Na página advanced search o filtro do tempo ("Time to cook") tem a duração em minutos, no entanto devia estar em horas para estar em conformidade com o resto da página	Cosmetic - 1	Para valores maiores que 60 minutos, passar para horas, com um indicador ao lado do valor, indicando se está em minutos (m) ou em horas (h).	Fig. 12

Datas

Receção do projeto: 23/11/2019 pelas 22h

Entrega da avaliação heurística: 30/11/2019 pelas 23h

Figuras

Nb. of people:



Figura 1

Time: 0h30min

Num. of People: 5

Price: 7 €

Difficulty: Fácil

Figura 2

Ingredients:

(cooking times may be affected)

12487.5 g quijo

124.9 g pao

Figura 3

Atenção! Alguns dos campos obrigatórios não foram preenchidos.



Create Recipe

*Name

Nb. of people:

Price:

*Description

Duration: HH:MM

Difficulty: Easy

Add Photos



Steps:

1:

*Description



Duração: HH:MM



Figura 4

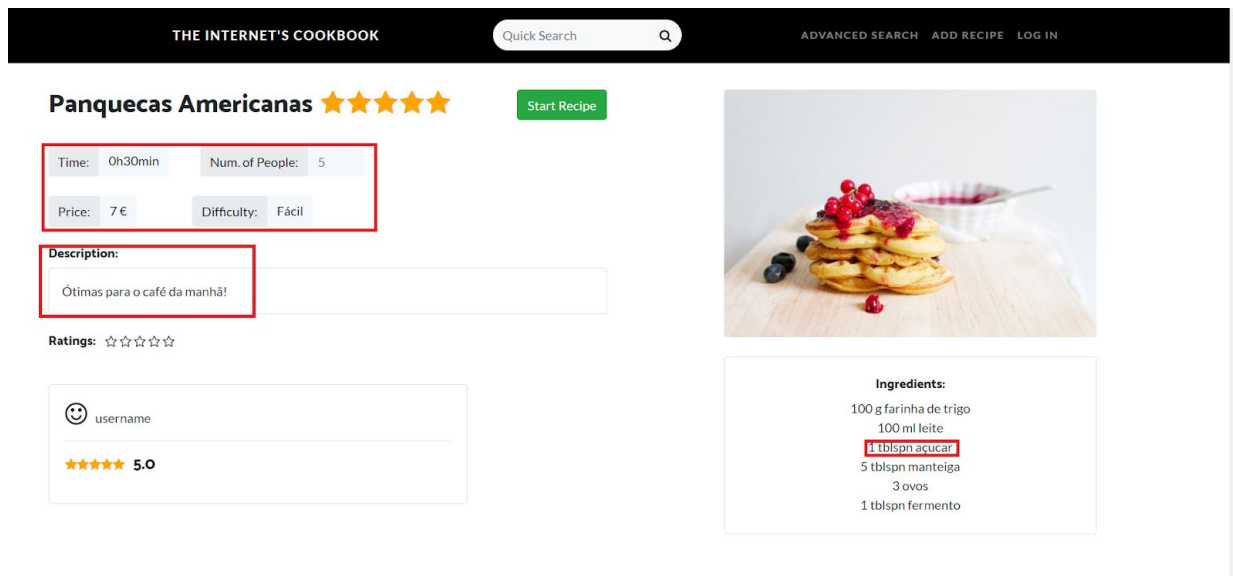


Figura 5

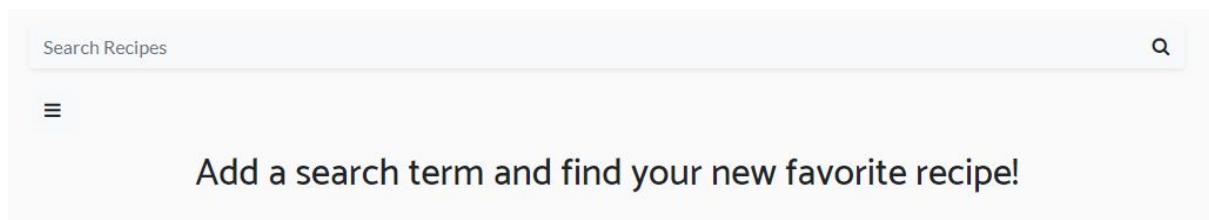


Figura 6

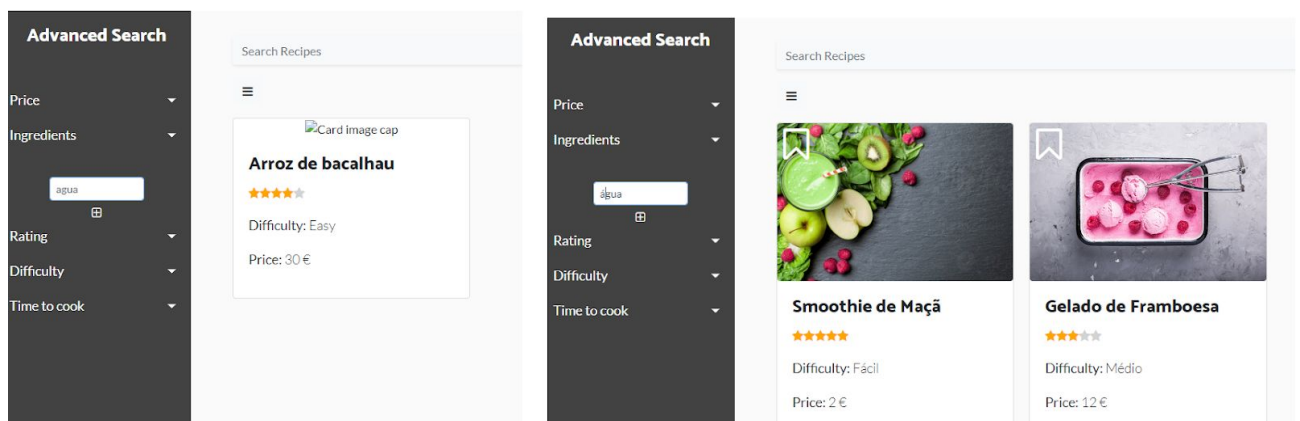


Figura 7

Recipe

Nb. of people:
Price:

Duration:

Difficulty:

Add Photos

Steps:

1:

pão

Duração:

2:

pão

Duração:

+

Figura 8

pão

★★★★★

Start Recipe

Time:
Num. of People:

Price:
Difficulty:

Description:

pão

Ratings: ☆☆☆☆☆

username

★★★★★ 5.0

Figura 9

<

Step 1

pão

02:59:59

Figura 10

Steps:

1:

*Description

Duração: 02:30

2:

*Description

Duração: duração??

2:

*Description

Duração: HH:MM

Figura 11

Time to cook

0

225

Figura 12