



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Interacção Pessoa-Máquina

2019/2020

Pill in the Box

Stage 6: Evaluation results and presentation



Realizado por:

50092, André Torrinha
54740, Marco Novo
54757, Cláudia Magalhães
56295, Diogo Patrício

Lab class Nº P1

Professora:
Teresa Romão

December 8, 2019

Nº	Problem	Heuristic	Description and Severity		Our proposed solution	Impl.
1	<i>Utilizadores sem nome</i>	Error prevention	Na home page é possível adicionar utilizadores sem nome.	2	Don't accept submissions of users without names	Yes
2	<i>Páginas vazias sem login feito</i>	Aesthetic and Minimalist Design	Enquanto não se faz o login as páginas estão completamente vazias e ainda com todas as opções visíveis no header.	3	Header buttons remain hidden until the user logs in	Yes
3	<i>Páginas sem Título ou identificação</i>	Consistency & Standards	Todas as páginas estão sem identificação sendo algumas delas não muito explicitas só pelo icon no header.	2	Add hovering text in each icon (Home, Stock, Shop, Calendar)	Yes
4	<i>Página home pouco aproveitada</i>	Aesthetic and Minimalist Design	Quando está sem nenhuma caixa adicionada a página Home parece muito vazia e pouco aproveitada.	1	Make a container where the boxes will appear.	No
5	<i>Eliminar utilizadores</i>	User control & Freedom	Impossível eliminar utilizadores, quando se cria um novo utilizador não há volta a dar.	2	Add a button to remove the users. When pressed, a pop-up will appear with a checkbox for each user and remove button. To delete just select the users and press the delete button.	No
6	<i>Para quê os botões de seleccionar?</i>	Help & Documentation	Botões de seleccionar os "utilizadores" sem qualquer funcionalidade óbvia.	3	We disagreed with the problem. We believe what led to that conclusion was that the "users" existed before any box was created. Instead we made the users only appear after the first box is created.	Yes
7	<i>Apaga nomes ao adicionar comprimido</i>	Flexibility & Efficiency of Use	Ao criar caixas, quando se põe o nome do comprimido e depois se quer adicionar mais comprimidos sempre que se carrega no botão para adicionar um novo comprimido os nomes dos anteriores desaparecem.	3	We fixed this bug.	Yes

8	<i>Não dá para voltar atrás caso adicione demasiados lotes de comprimidos</i>	User control & Freedom	Ao criar lotes de comprimidos é impossível voltar atrás num só lote, só daria para voltar a fazer tudo do início.	2	Push the add button to the left and added the remove button on the right.	No
9	<i>Nome de comprimido não tem sugestões</i>	Error prevention / Recognition, Not Recall	Ao adicionar os comprimidos a uma caixa não aparece a lista de comprimidos que já tem em casa.	2	Add an autocomplete for any previously created pill. If the pill is new, it will be added to the Stock.	No
10	<i>Não se sabe a categoria dos comprimidos</i>	Recognition, Not Recall	Na página dos comprimidos não aparece os detalhes de cada comprimido.	3	On Stock, when the pill is pressed, instead of the pill being taken, a pop-up will appear with that pill's information (Image, Name, Amount, For which symptoms it's used, the option to edit the data and the option to take pills).	No
11	<i>Diminuir o número de comprimidos não intuitivo</i>	Recognition, Not Recall	Na página dos comprimidos não se percebe bem como diminuir o numero de um determinado comprimido	3	Make it look more like a button.	No
12	<i>Dá para adicionar comprimidos com quantidades negativas</i>	Error prevention	É possível adicionar comprimidos com quantidades negativas na página dos comprimidos e da loja.	4	When adding a new pill, the user can no longer add negative values. The same issue was fixed when buying pills.	Yes
13	<i>Não informa login sem sucesso.</i>	Visibility of system status	Ao efetuar login com credenciais erradas não informe se o login foi efetuado com sucesso ou não e apaga logo a janela pop-up.	2	If the credentials are incorrect, the pop-up will not close and the user will be informed.	Yes

14	<i>Carregar no comprimido da página principal não tem informação</i>	Visibility of system status	Ao carregar num comprimido de uma caixa não se sabe qual o estado do sistema.	2	We disagreed; the pill button serves to tell the user how many pills he will take. The issue is that the user doesn't know what pressing the button did. Instead we added the number of pills in stock beside the pill's name. That way when the user presses the button and sees the total of pills in stock reduce, they will understand what it's for.	-
15	<i>Editar caixas cria uma nova</i>	Flexibility & Efficiency of Use	No botão para editar uma caixa em vez de editar a caixa corrente cria uma caixa nova e é possível criar caixas sem nada.	3	The issue was that when edited for the second time the program added a new box instead of replacing it. No solution was found for this bug.	No
16	<i>Botões de detalhes no "cesto" não explícitos</i>	Recognition, Not Recall	Não se percebe bem o que cada botão nos detalhes faz	1	Add details when you hover over the button.	Yes
17	<i>Não tem botão para comprar todos os itens do cesto</i>	Flexibility & Efficiency of Use	Não existe um botão para comprar tudo de uma só vez, em vez disso é necessário aceitar a compra de um comprimido de cada vez.	2	We disagreed, due to the necessity of knowing how many boxes were bought, we decided to not implement a "solution".	-
18	<i>In shop all pills bought disappear</i>	Flexibility & Efficiency of use	When a pill is bought in shop it disappears which becomes annoying to fill the same information for the same pill over and over.	2	Add an option to keep the purchase order after buying the pill when filling the parameters for the first time. That way you can make periodic purchases and you won't have to fill it again.	No