



NOVA SCHOOL OF
SCIENCE & TECHNOLOGY

Interação Pessoa-Máquina

2021/2022

4Square

Stage 6: Evaluation results and presentation



Authors:

55416, António Pereira
55793, Duarte Belo
55951, Diogo Lages
52535, Ramiro Henriques

Lab class Nº 1

Group Nº 6

Professor:
Teresa Romão

December, 2021

Avaliação Heurística

Problemas identificados pelo grupo 5 na fase 5:
(as secções Problema e Heurística encontram-se em inglês por ter sido assim entregue)

Nº	Problema	Heurística	Descrição	Severidade	Solução	Screenshot	Resolvido?
1	The calendar view doesn't show/highlight events.	Visibility of system status/Recognition , Not Recall	This problem is closely connected to the second one. As every date looks the same, the user needs to remember at which dates he has some events. All dates look the same, only "today" is marked.	2,3,3,2 AVG:2.5	Como enunciado na descrição do problema, este divide-se em duas vertentes que conseguimos corrigir com a resolução do problema dois: ao ter a lista, o calendário apresenta mais informações.	Figura 1	Sim
2	The calendar view doesn't suggest actions/looks as if it was view-only.	Recognition, Not Recall/ Visibility of system status	Besides the fact that the dates containing the events are not highlighted, there is no information what the user should do to view the events. This might be a bit hard to figure out what to do with the calendar.	2,4,3,3 AVG:3	Adicionou-se uma lista com os eventos que existem atualmente, para guiar o utilizador nos dias com que deve interagir.	Figura 1	Sim
3	The month's names don't change when sliding to another month.	Error prevention	After sliding to another months, the name of the months remains "Decembro"	1,2,2,1 AVG:1.5	Adicionou-se métodos que permitiram corrigir o erro, nesta versão é agora possível navegar pelos meses do ano através de swipe	Figura 5	Sim

4	No required save of the availability status.	User control & Freedom	As the user doesn't need to confirm his availability in the process, he might not be aware of the consequences. He should be forced to confirm his availability and be warned about the consequences, as well as informed how to undo the process.	3,3,4,4 AVG:3.5	Foi discutido entre os membros do grupo sobre a alteração que poderia ser implementada. Por fim, e depois de um estudo prévio, definiu-se que este problema reside na questão de base de dados que não é um dos objetivos para a fase final deste trabalho, cingindo-nos apenas pela parte de interação com o utilizador.	-	Não
5	Confusing "Yes/No" button on the event page.	Error prevention	As the button is switched off or on, the word (Yes/No) doesn't change. The word only changes after clicking on it, but then the button remains unchanged. The button and the word displayed should be consistent, because otherwise it might be confusing.	3,2,4,3 AVG:3	Foi corrigido o problema da mudança da palavra referente à disponibilidade do utilizador.	Figura 4	Sim
6	Unclear display of information in the Tasks tab.	Aesthetic and Minimalist Design	The tab looks a bit unclear, as everything is written in quite big font size and small spaces between the following lines.	1,1,2,2 AVG:1.5	Não solucionamos este problema devido a ele residir numa questão de coerência com a base de dados. O display é feito pelo padrão das aplicações móveis Android. Não obstante, a solução para o problema 7 vem também ao encontro deste problema, tornando assim a lista mais legível.	-	Não
7	Different font sizes in three similar tabs - Tasks, Inventory and Contacts.	Consistency & Standards	The design of the three tabs are very similar, but the font sizes are different. Sometimes too small, sometimes too big.	1,1,1,1 AVG:1	A solução passou por definir uma <i>font</i> global para a aplicação eliminando incoerências	Figura 2 e 3	Sim

Problemas identificados:

Nº	Problema	Heurística	Descrição	Severidade	Solução	Screenshot	Resolvido?
1	Diferentes tamanhos de letra e alinhamento	Aesthetic and Minimalist Design	No Ecrã do Inventário a quantidade está quase ao meio do ecrã.	1	Puxar as quantidades para a direita.	Figura 2	Sim
2	Duas línguas na mesma aplicação	Consistency & Standards	Em alguns sítios tínhamos palavras escritas em português e outras em inglês.	2	Mudar tudo para inglês.	-	Sim

Screenshots:

Figura 1

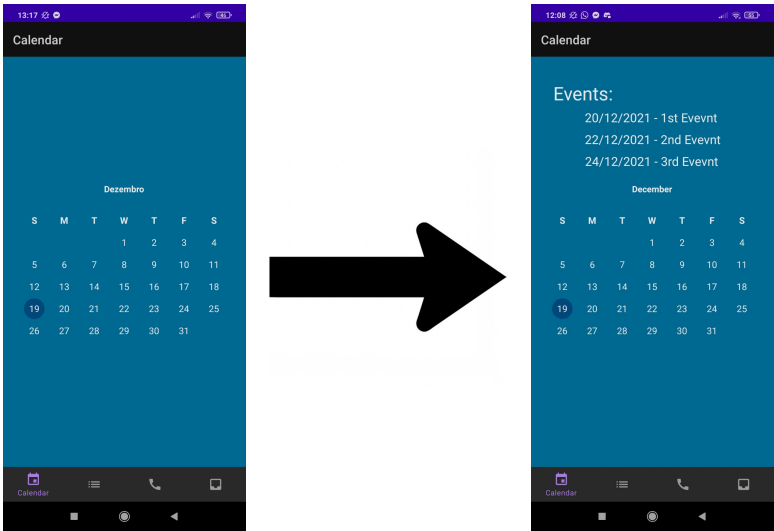


Figura 2

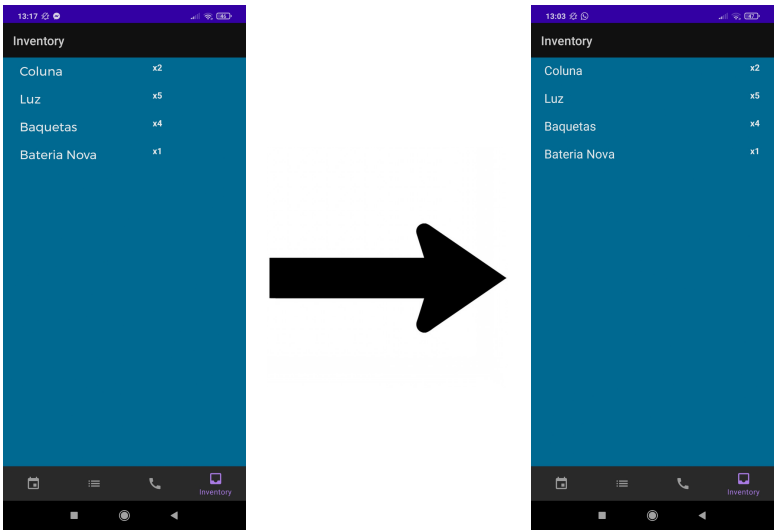
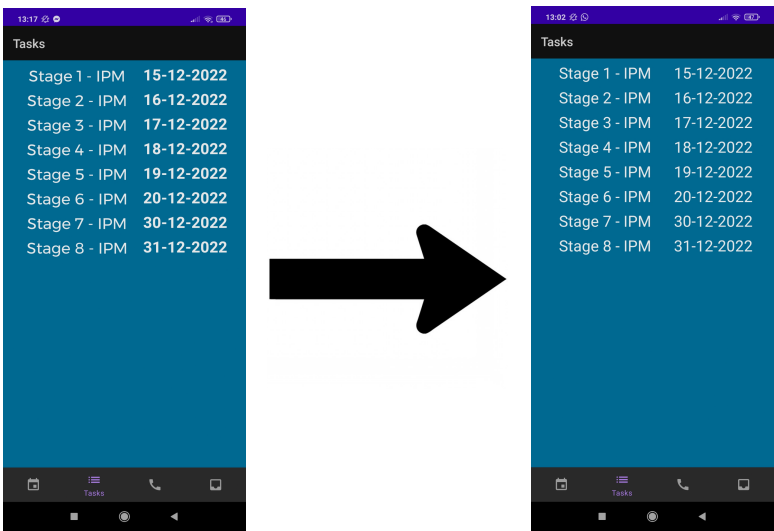


Figura 3



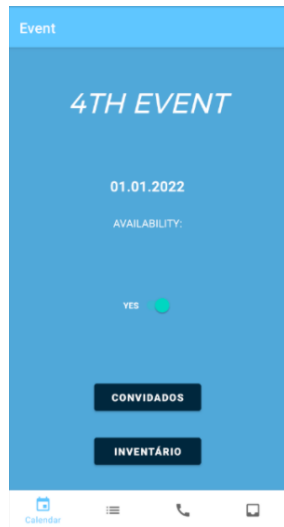


Figura 4

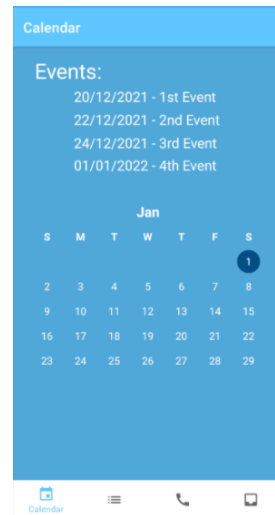


Figura 5