

Disciplina: Interação Pessoa Máquina Prova: Projecto V/VI

## PARTE V: Avaliação heurística

Nesta parte do projecto, irá avaliar os protótipos desenvolvidos pelos seus colegas, e participará em equipas de avaliadores. Cada grupo avaliará 2 protótipos e produzirá os respectivos relatórios de avaliação. De modo a facilitar a execução dos projectos a avaliar, os criadores dos projectos são obrigados a responder às solicitações dos avaliadores. Essas solicitações serão enviadas por mail/mensagem do moodle. Esteja atendo à sua caixa de correio, para assim facilitar a execução do seu protótipo por parte dos avaliadores.

Objectivo: Realizar a avaliação heurística dum sistema interactivo

**Descrição:** Cada aluno/avaliador deve "correr" a(s) aplicações que lhe foram atribuídas e realizar a respectiva avaliação heurística. Posteriormente deve contactar os restantes elementos do grupo, e em conjunto produzir o relatório de avaliação do projecto. Projectos submetidos para avaliação, na fase 4:

Prj	Grupo	Projecto	#alunos	
1	ADP	Ecolight	3	
2	Alt-F4	Smart Coffee	2	
3	BDT	BankUÉvora	3	
4	Catarina Boto	Smart House	1	
5	Dorales	IHome	3	
6	FHD	Smart Maid	3	
7	G1	Smart House	3	
8	Gcc	alex	3	
9	Glitter	abbie	3	
10	Grupo Novo	Solvemint	3	
11	Grupo 1	Casa Inteligente	3	
12	Heróis	Casa Inteligente	3	
13	HPG	Power House	3	
14	IMT	Home "Smart" Home	3	
15	JAP	Smart Home	3	
16	JJM	Kairos	3	
17	KTA	Smart home	3	
18	LAPD	RedStone House	4	
19	Legacy	Smart Home	3	
20	Legendary	A Casa do Futuro	3	
_	Leo	_	-	
21	LG	Cachê	3	
22	Luso	Controlo à distância	3	
23	MPC	Carteira Digital 3		
_	Os Engenheiros	_	-	
24	Porto	SmartBlind\$	4	
25	Tájaver	Casa Inteligente	3	
26	THM	Home Smrt	3	
27	Win	Smart Home	3(?)1	

A tabela seguinte apresenta os grupos avaliadores e os nos dos grupos que o grupo irá avaliar(AV1 e AV2), dado que cada grupo avalia 2 outros. Para cada grupo saber que grupos vai avaliar e que downloads deve fazer, consulta a tabela: vê o número do grupo que vai avaliar, e por consulta na tabela anterior saberá o nome do grupo. Procura posteriormente pelo grupo, na lista de projectos para download.

G#	Grupo	AV1	AV2	
1	ADP	23	18	
2	Alt-F4	18	22	
3	BDT	7	8	
4	Catarina Boto	17	16	
5	Dorales	9	10	
6	FHD	25	9	
7	G1	3	2	
8	Gcc	5	4	
9	Glitter	6	15	
10	Grupo Novo	26	12	
11	Grupo 1	24	26	
12	Heróis	19	5	
13	HPG	27	17	
14	IMT	14	6	
15	JAP	10	11	
16	JJM	15	21	
17	KTA	21	25	
18	LAPD	20	19	
19	Legacy	22	7	
20	Legendary	12	23	
21	LG	8	24	
22	Luso	13	20	
23	MPC	11	1	
24	Porto	4	14	
25	Tájaver	2	13	
26	THM	16	27	
27	27 Win		3	

Cada Grupo/avaliador deve fazer download dos projectos que tem de avaliar. O download dos projectos a avaliar está disponível no moodle na secção "Projectos para download e avaliação". Caso o avaliador tenha dificuldades em correr a aplicação, deve enviar uma mensagem aos autores do projecto(Grupo).

Relatório: Para cada problema detectado o relatório de avaliação deve incluir:

- Uma descrição do problema, e as heurísticas que foram violadas
- No caso de ser necessário, deve apresentar os ecrãs e sinalizar os elementos da interface que devem ser modificados
- O índice de severidade
- Sugestões para solucionar o problema
- O avaliador que detectou o problema

Por uma questão de uniformidade o resultado da avaliação, e os problemas detectados devem ser apresentadas na forma de tabela, como a que seguidamente se apresenta:

No	Problema	Heurística	Descrição	Severidade	Solução	Screenshot	Avaliador

Não se esqueçam que o relatório de avaliação é realizado pela equipa. A equipa produzirá o relatório final, que será entregue ao grupo que realizou o projecto. Cada grupo/avaliador irá realizar duas avaliações que devem ser submetidas em ficheiros separados

**Deadline:** A data limite para a entrega da desta fase é 22 de Janeiro de 2023. Devem submeter as avaliações com indicação no nome do ficheiro da fase, o nome do vosso grupo e do grupo que estão a avaliar. Por exemplo se o grupo "Nada" avaliar o grupo "Todos1" e "BOL" deve submeter os ficheiros "Fase5\_Nada\_Todos1.pdf" e "Fase5\_Nada\_BOL.pdf". Os relatórios devem ser entregues só uma vez, por um dos elementos do grupo.