



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Interação Pessoa-Máquina
2020/2021

EcoBook

Stage 5: Heuristic Evaluation



Realizado por:

53073, Hugo Assunção
50483, João Paulo
52690, Nuno Santos
47155, Pedro Belinha

Lab class Nº 1

Group Nº 6

Professora:
Teresa Romão

December 5th, 2020

Informações gerais

- **Grupos:** Esta avaliação heurística foi realizada pelo *grupo 6* e incide sobre o trabalho desenvolvido pelo *grupo 3: FisioHome*.

- **Datas:** Trabalho recebido a *30/11/2020*. Relatório com a avaliação entregue a *5/12/2020*.

Avaliação Heurística

| Nº | Problem | Heuristic | Description | Severity | Solution | Screenshot |
|----|---|--------------------------------------|---|----------|---|------------------|
| 1 | Input da data de nascimento propício a erros na página "Registar" | 5. Error Prevention | O input numérico é mais propício a gerar erros porque se baseia no input direto do utilizador. | Média | Por exemplo, um conjunto de dropdowns com dia/mês/ano | Ver Screenshot 1 |
| 2 | Botão "Mostrar todos" na Home Page não tem o mesmo aspeto que os outros botões | 4. Consistency & Standards | Como não tem o mesmo aspeto que os outros botões, não se percebe se é suposto clicar nele. | Baixa | Aplicar um estilo semelhante aos outros botões, mas com um tamanho menor. | Ver Screenshot 2 |
| 3 | Botões "Start" e "Reset" nas páginas de exercícios estão desalinhados | 8. Aesthetics and Minimalist Design | Os dois botões estarem desalinhados prejudica ligeiramente a estética da página. | Baixa | Alinhar os dois botões ao mesmo nível e com o mesmo tamanho. | Ver Screenshot 3 |
| 4 | O título da página "Exercícios" Aparece como "Categorias" | 4. Consistency & Standards | O título da página de exercícios deveria ser "Exercícios" e não "Categorias" | Baixa | Colocar "Exercícios" como título e "Categorias" como subtítulo debaixo do <i>header</i> . | Ver Screenshot 4 |
| 5 | Não é possível adicionar um exercício a um treino quando não há treinos criados nas | 7. Flexibility and efficiency of use | Deveria haver a possibilidade de criar um novo treino na página do exercício em vez de se ter que navegar até à | Média | Adicionar um botão para criar um novo treino, ao qual se adicionaria | Ver Screenshot 5 |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|-------|---|------------------|
| | páginas de exercícios | | página de treinos para o criar | | o exercício da página atual. | |
| 6 | Mensagem enganadora "Inserir Nome do Treino" ao adicionar um exercício nas páginas de exercícios | 9. Error reporting, diagnosis, and Recovery | Quando se tenta adicionar um exercício e não há treinos criados, o pop-up de escolha de treinos mostra a mensagem "Inserir Nome do Treino" apesar de não ser possível fazer tal coisa. | Média | Mudar o texto do título do pop-up quando o utilizador não tem treinos | Ver Screenshot 5 |
| 7 | Não existe mensagem a indicar ao utilizador que o tempo acabou nas páginas de exercícios | 1. Visibility | Quando o tempo de execução de um exercício chega ao fim, não existe nenhuma mensagem de erro que indique ao utilizador que pode parar o esforço. | Média | Colocar um pop-up com um aviso, sempre que o tempo de um exercício chegar a 0s | Ver Screenshot 6 |
| 8 | Impossibilidade de apagar um treino criado na página "Meus Treinos" | 3. User control and freedom | É impossível apagar um treino criado pelo utilizador, o que pode levar a uma acumulação de treinos no sistema. | Alta | Colocar um botão para apagar em cada treino | Ver Screenshot 7 |
| 9 | É possível tentar iniciar um treino vazio em "Meus Treinos" e, quando se tenta, a aplicação rebenta | 5. Error Prevention | Quando se tenta iniciar um treino vazio, a aplicação rebenta e é necessário reiniciar a sua execução | Alta | Não permitir iniciar treinos sem exercícios e mostrar uma mensagem que indique que tal não é possível | Ver Screenshot 8 |
| 10 | Impossível sair da aplicação clicando unicamente no botão de voltar atrás do telemóvel | 3. User control and freedom | Quando se pretende sair da aplicação é preciso fechá-la pelo gestor de tarefas ou mudar para outra aplicação | Média | Permitir que um utilizador consiga fechar a aplicação só voltando para trás | |

Screenshots



Fig.1



Fig.2



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Fig.6

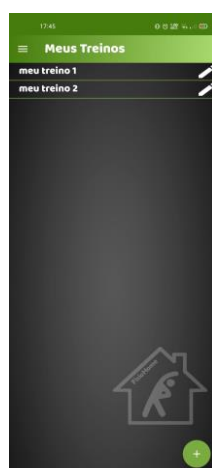


Fig.7

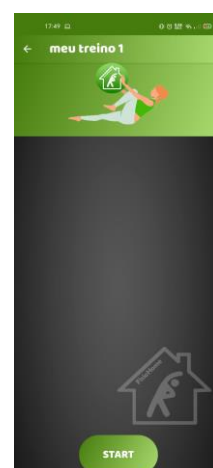


Fig.8