**App Name:** ExploRound

**Student Name (Expert):** Mihail Ababii - 46435

**Nielsen Heuristics:** H2, H3, H8

**Task: Abrir o mapa de um inventário gravado**

**Heuristic:** H2: Match between system and the real world

**Problem:** Não tem problema

**Description:** Os nomes dos botões, os seu icons, representam devidamente o que estes realizam ou a página que redirecionam. Permitindo que o utilizador possa utilizar a aplicação de forma mais intuitiva.

**Severity:** 0

**Heuristic:** H3: User control and freedom

**Problem:** Retroceder apenas com o Retroceder implementado no telemóvel

**Description:** Após selecionar um inventario ou após abrir o mapa do inventario selecionado, a única forma de retroceder é através dos botões embutidos no telemóvel, pois a barra de navegação é substituída ou removida, respetivamente.

**Correction:** Adicionar um botão no canto superior esquerdo, que realize a mesma função que o botão proveniente do software do telemóvel.

**Severity:** 2

Icon

Description automatically generated

**Heuristic:** H8. Aesthetic and minimalist design

**Problem:** Barra de navegação embutida não alinhada e baixo contraste na barra de navegação.

**Description:** A barra de navegação embutida varia o seu posicionamento consoante a página em questão e o contraste na barra de navegação é um pouco baixo, dificultando a sua leitura.

**Correction:** Estabelecer uma posição fixa para a barra de navegação embutida. Aumentar ligeiramente o contraste da barra de navegação.

**Severity:** 1

**Task:** Remover um item de um inventário próprio

**Heuristic:** H2: Match between system and the real world

**Problem:** Não tem problemas

**Description**: Esta heurística é respeitada, pelas mesmas razões mencionadas na tarefa anterior.

**Severity:** 0

**Heuristic:** H3: User control and freedom

**Problem:** Não verifica se queremos guardar. Não verifica ao apagar o inventario todo.

**Description:** Após editar o inventario, é necessário confirmar as mudanças realizadas, no entanto caso se tente sair desta página, esta sai sem questionar o utilizador. Na página do inventario existe um botão para apagar o inventario, que caso seja clicado apaga a lista sem verificar que o utilizador realmente pretende realizar essa tarefa.

**Correction:** Adicionar um diálogo a confirmar que se deseja mudar de página sem guardar e para confirmar que se quer apagar o inventario.

**Severity:** 4

**Heuristic:** H8. Aesthetic and minimalist design

**Problem:** Contraste da barra de navegação, Confusão com o botão de apagar o inventario.

**Description:** Ao entrar na página do inventario somos deparados com um botão que diz delete, pelo que se clicou no mesmo com a intenção de posteriormente selecionar e apagar um item.

**Correction:** Ao invés de ter que entrar em modo “Edit” para remover um item, adicionar um botão alinhado com o item, que apague apenas o mesmo.

**Severity:** 3

**Task:** Criar um novo inventário com novos itens

**Heuristic:** H2: Match between system and the real world

**Problem:** Não tem problema

**Description:** Tal como as tarefas anteriores esta tarefa também respeita esta heurística, respeitando também o facto de parâmetros relacionados ou interdependentes estão agrupados.

**Severity:** 0

**Heuristic:** H3: User control and freedom

**Problem:** Não verifica se queremos guardar ao sair da página.

**Description:** Após criar o inventario ou adicionar um item ao inventario a criar, é necessário confirmar as mudanças realizadas, no entanto caso se tente sair desta página, esta sai sem questionar o utilizador.

**Correction:** Adicionar um diálogo a confirmar que se deseja mudar de página sem guardar o inventario criado.

**Severity:** 3

**Heuristic:** H8. Aesthetic and minimalist design

**Problem:** Botão “+”

**Description:** As páginas referentes a esta tarefa apresentam ser intuitivas e de fácil manobrabilidade, tendo todas as suas componentes alinhadas e de fácil legibilidade. Informações pertencentes ao mesmo grupo de informações estão agrupados e identificados. No entanto o botão “+” aparenta variar ligeiramente a sua dimensão e parece não ter utilidade na página em que se adiciona item á lista em criação, visto que existe um botam “Done” que aparenta realizar a mesma acão.

**Correction:** Diminuir ligeiramente a dimensão e normalizar a posição do botão “+”.

**Severity:** 1, 2