## **New Function (1)**

Problema: Adicionar um lembrete e "fazer scan" do QR code

Heurística: H2.8 Desenho estético e minimalista

**Descrição:** Os lembretes são mostrados junto de checkboxes. Apesar disso, as checkboxes não aparentam ter funcionalidade alguma. Tentar apagar apenas um lembrete (selecionado) resulta em todos serem apagados.

em todos serem apagados.

Correção: Adicionar funcionalidade às checkboxes, ou retirá-las completamente.

Severidade: 2

Add functionality to the checkboxes -> getting an alarm and accepting it. the checkbox will be in place after checking the alarm.

### **Main (5)**

Problema: Clear list limpa tudo

Heurística: H2.4 Coerência e adesão a Normas

Descrição: Mesmo estando selecionado o dia 8, o clear list limpa também os reminders no dia

4.

Correção: Fazer com que o botão apague apenas os reminders no dia selecionado mostrar de

forma mais clara que todos os reminders vão ser apagados.

Severidade: 2

Informs the user that deleting a list means deleting all instances of it, and allows them to abort.

**Problema:** Reminder deixa de estar selecionado **Heurística:** H2.4 Coerência e adesão a Normas

Descrição: Ao selecionar um ou mais reminders e depois abrir a informação ou adicionar um

novo, os reminders ficam todos não selecionados.

Correção: Arranjar maneira de guardar se cada reminder está, ou não, selecionado.

Severidade: 2

Have the tasks remember med that is taken -> improve js function for reminder storage

**Problema:** Barra para dar scroll é muito fina **Heurística:** H2.8 – Desenho Estético e Minimalista

**Descrição:** Barra para dar scroll é demasiado fina para que se consiga carregar no relógio.

Correção: Aumentar grossura da barra

Severidade: 2

Scroll bar too small -> make it bigger/change into a different system

- Addendum: Scroll bar is the visual representation for desktop. This problem can be

ignored in mobile/watch.

Problema: Permite apagar uma lista que não existe

**Heurística:** H2.5 – Evitar erros

Solução: Botão de apagar continuar ativo embora não haja nenhum lembrete para ser apagado

Severidade: 3

Delete list when list doesn't exist -> Keep list deletion in the reminder page, sends user back to homepage when deletion occurs.

Problema: Não existe distinção de cor entre o adicionar e apagar

Heurística: H2.4 - Coerência e adesão a Normas

**Solução:** Botão de adicionar a verde e botão de eliminar a vermelho

Severidade: 2

Change Colors for add/delete -> This won't happen because it looks bad.

### Calendar (3)

Problema: Para cumprir com o costume neste tipo de botões, a seta deveria mudar para apontar

para cima quando o menu estiver aberto

Heurística: H2.4 - Coerência e adesão a normas

**Solução:** Implementar esta mudança **Severidade:** 1, problema estético apenas

Change arrow direction from down to up in calendar when it is opened

Problema: Botões de dias pequenos para um relógio.

Heurística: H2-5: Evitar erros.

**Descrição:** O calendário que aparece apresenta botões de dias pequenos e muito juntos, isto sendo esta interface desenha para um smartwatch poderia dificultar a seleção na tela pequena

do mesmo, fazendo assim com que o utilizador engane-se a escolher o dia.

Correção: Mudar o calendário para possuir botões maiores e com maior espaçamento, podendo

até reduzir o mesmo, não apresentado o mês inteiro de uma só vez.

Severidade: 3

Change calendar style so it is easier to navigate on a smartwatch

**Problema:** Não há indicação no calendário em que dias é que há "reminders" **Heurística:** H2.1 → Tornar visível o estado do sistema, permitir ao utilizador

saber onde está e para onde pode ir

Severidade: 2

Indicate which date had reminders -> if we change calendar style tis is no longer needed.

### Scanning QR Code (2)

Problema: Apenas existe uma opção para adicionar lembretes.

Heurística: H2-7: Flexibilidade e eficiência.

**Descrição:** O utilizador apenas consegue adicionar lembretes de medicamentos através do QR code, assim caso uma receita não possua QR code, ou o utilizador não consiga usar no

momento, não seria possível adicionar o medicamento.

Correção: Adicionar outro método de adicionar lembrete, por exemplo, inserir manualmente.

Severidade: 3

Manual insertion is intentionally circumvented for error prevention.

**Problema:** Não mostra informações do lembrete que se está a adicionar.

Heurística: H2-5: Evitar erros.

**Descrição:** Quando se adiciona um lembrete apenas é mostrada a tela do QR code e botões de confirmação, no entanto não apresenta a descrição dos medicamentos que estão a ser adicionados, dessa forma o utilizador podia enganar-se e dar scan do QR errado, ficando com um lembrete que não devia.

Correção: Adicionar após o scan do QR code a lista dos medicamentos e respetivos horários.

Severidade: 2

Show description of medicine when reminder is correctly added.

# Info (3)

**Problema:** Apenas existe um botão para apagar a lista toda. **Heurística:** H2.3: Utilizador controla e exerce livre arbítrio.

Descrição: O utilizador não pode escolher apagar apenas certos lembretes, poe apenas apagar a

lista toda.

**Correção:** Adicionar botão para limpar apenas os lembretes marcados.

Severidade: 3

The ability to delete one by one (the reminder deletion button located in Info)

**Problema:** Ler a informação sobre um medicamento **Heurística:** H2.4 Coerência e adesão a Normas

**Descrição:** Após a aceder a informação de um medicamento, o botão para regressar tem o ícone de uma cruz, o que sugere que a informação vá ser apagada. Este não é o ícone habitual para

sugerir regressar à página anterior.

Correção: Trocar o ícone com uma seta, conforme é habitual encontrar.

Severidade: 2

Change the symbol from x to return

**Problema:** Não existe opção de editar detalhes da receita. **Heurística:** H2-3: Utilizador controla e exerce livre arbítrio.

**Descrição:** O utilizador não consegue editar os detalhes de uma receita após estar ter sido adicionada, impossibilitanto o mesmo de fazer alterações que sejam necessárias à mesma.

Correção: Adicionar botão para editar os detalhes de uma receita.

Severidade: 3

A user should not be able to edit reminder: they can only allowed to be changing the time they receive the notification.

### System/Misc. (2)

**Problema:** Cria tarefa no dia errado **Heurística:** H2.5 – Evitar Erros

Descrição: Quando se quer criar uma tarefa para um dia específico, cria apenas para dia 4 de

Abril. Não esquecer de corrigir isso para o protótipo final.

Correção: Criar os lembretes no dia certo

Severidade: 4

Creating the task on the correct day.

Addendum: Ignored. It is assumed that a task will be made on the 4th of April.

Problema: Tamanho dos botões

Heurística: H2.8 - Desenho Estético e Minimalista

**Descrição:** Tendo em conta que é para um smartwatch, os vários botões de informação/ajuda, de criar e do lixo estão com um tamanho pequeno demais para se poderem pressionar à

primeira.

Correção: Aumentar o tamanho dos botões

Severidade: 2

Make the buttons bigger.