

# Individual Assignment – Good and Bad Design

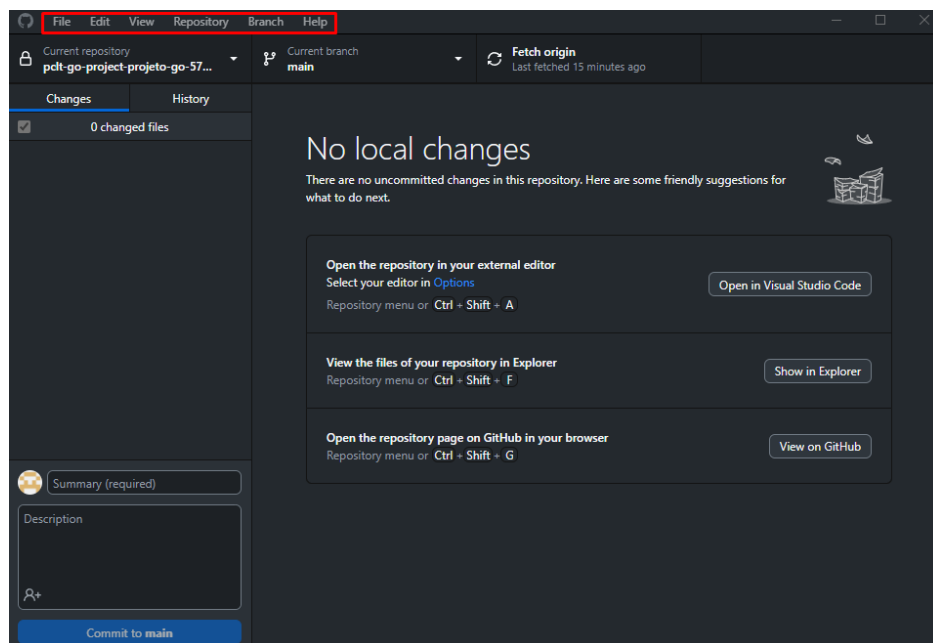
Alexandre Fernandes - 58239

## Good design

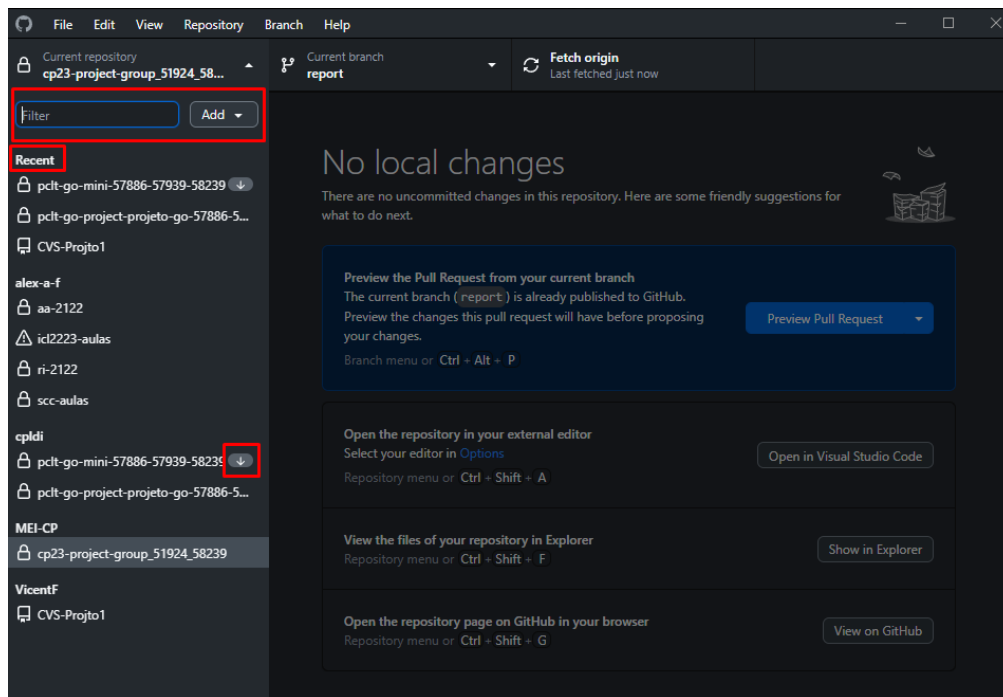
- **Github desktop**

O GitHub Desktop é uma aplicação que facilita o uso do sistema de controlo de versões Git. Permite a programadores gerir projetos, acompanhar e gerir alterações no código, gerir branches e, de forma geral, colaborar de forma eficiente. É especialmente útil para quem não está familiarizado com a linha de comando, oferecendo uma interface gráfica amigável para trabalhar com o Git.

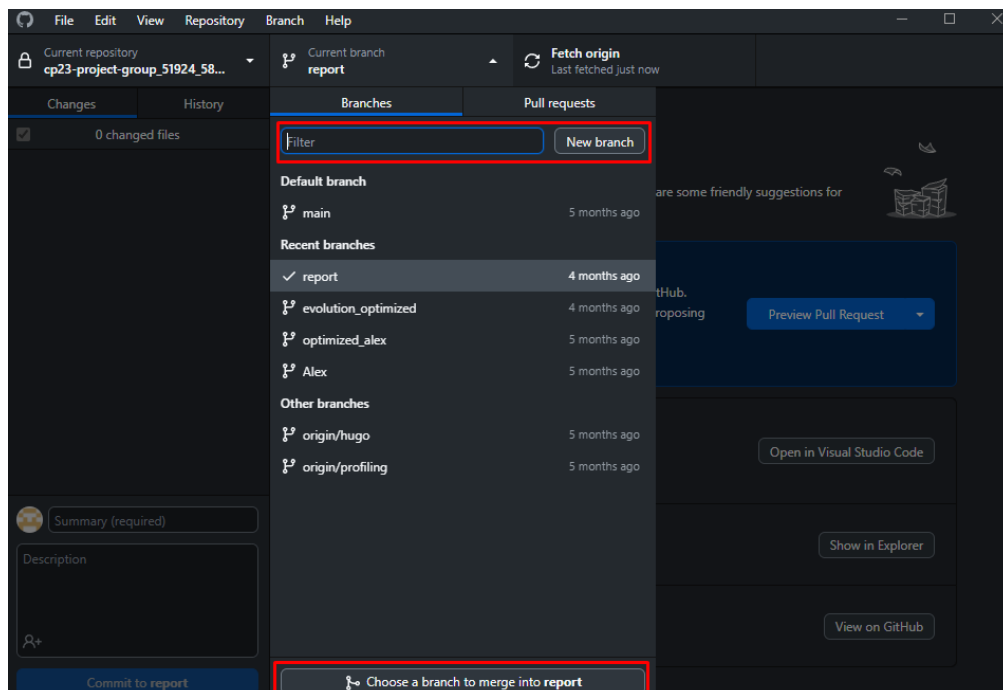
1) A página inicial do github desktop é intuitiva, tendo todos as opções que o utilizador precisa no sítio esperado e de forma organizada.



2) Para o utilizador organizar todos os seus repositórios, basta clicar na primeira tab, e uma lista com todos os repositórios aparece. Tem uma feature de procura e uma zona com os repositórios recentes, que ajuda bastante o utilizador. Um outro pormenor importante, são os símbolos de “download” ou “upload” que aparecem caso o utilizador tenha alguns “pull” ou “push” para fazer, respetivamente.



3) Na 2ª tab, o utilizador pode ver facilmente todas as branches existentes daquele repositório, também com uma feature de procura e de recentes. O utilizador, de forma muito intuitiva, consegue trocar e atualizar branches, o que facilita imenso a colaboração entre programadores.

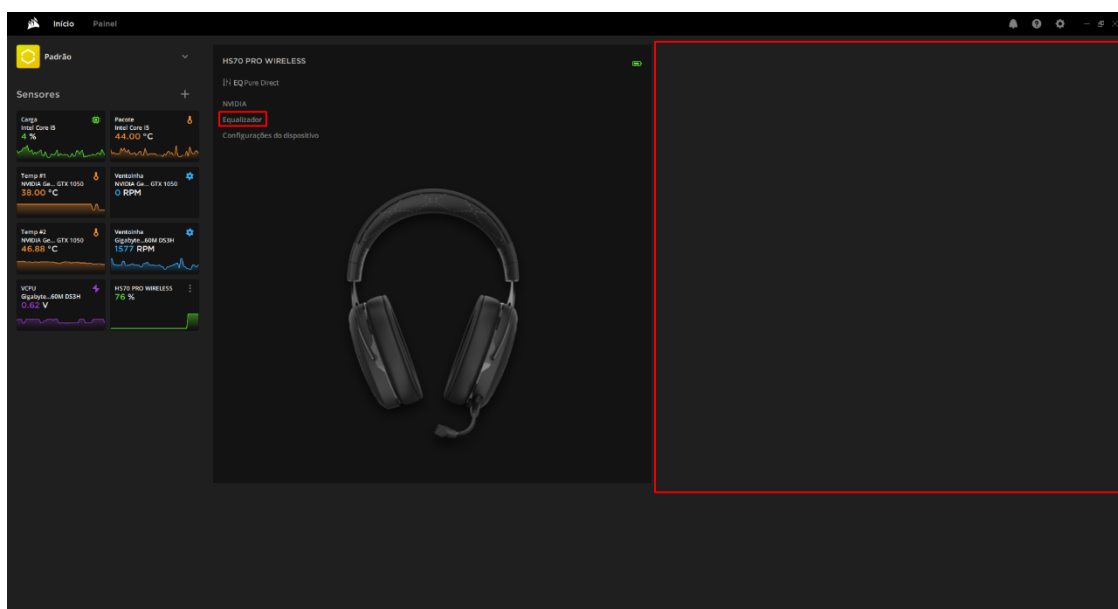


## Bad design

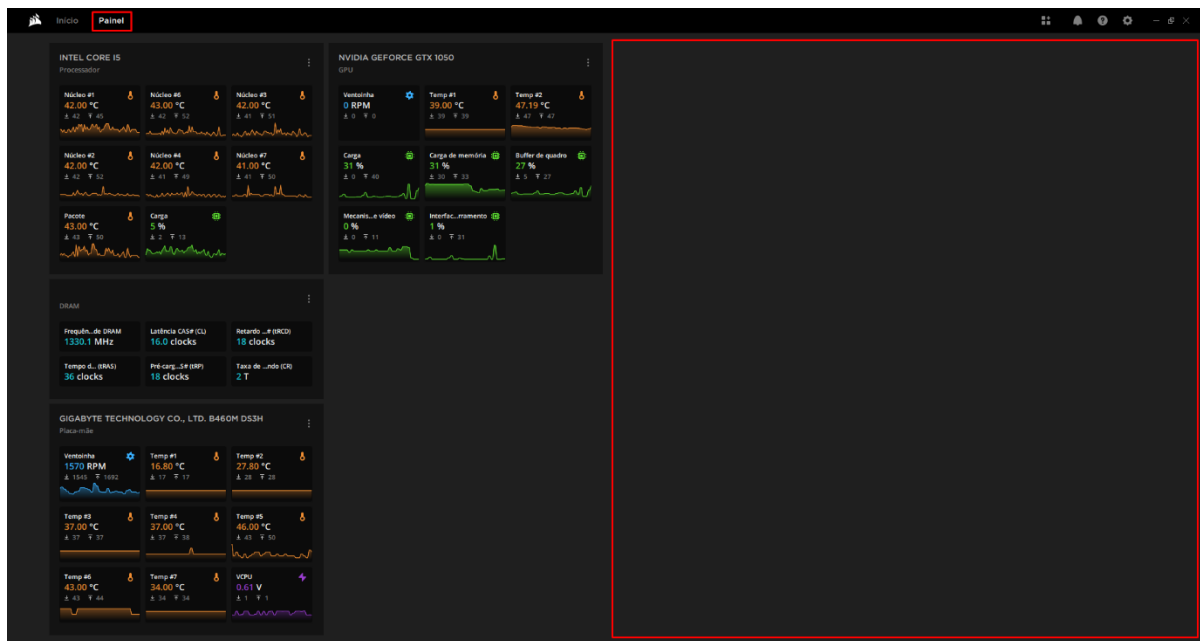
- **Corsair iCue**

O Corsair iCUE é um software da Corsair que permite aos utilizadores controlar e personalizar os periféricos de computador da Corsair, como teclados, ratos, ventoinhas e outros dispositivos RGB. Com o iCUE, é possível ajustar as definições de iluminação, criar macros, monitorizar o desempenho do computador e sincronizar a iluminação RGB entre vários dispositivos Corsair para uma experiência visual uniforme. É uma ferramenta popular entre os entusiastas de jogos e construtores de PCs que desejam personalizar a aparência e o funcionamento dos seus dispositivos.

1) Esta é a página inicial do software. Primeiro, a quantidade de espaço vazio quando apenas se tem um dispositivo conectado é excessiva. Poderia haver uma organização melhor do(s) dispositivo(s). Para além disso, o botão mais útil ao utilizador (que permite editar as definições do dispositivo) está muito escondido e pequeno, sendo pouco intuitivo nas primeiras utilizações para o utilizador.



2) Na 2ª e última página do software, apenas serve para mostrar todos os sensores da máquina, mas tal como na 1ª página, existe muito espaço vazio, mesmo com alguns painéis ligados. O espaço poderia estar melhor organizado, com os elementos maiores e mais distribuídos pelo ecrã.



3) Finalmente, na página onde o utilizador pode editar todas as definições do dispositivo, existe uma boa organização, porém os botões de toggle (sublinhados na caixa vermelha) não têm utilidade, pois um dispositivo apenas pode ter uma configuração ativa, pelo que a opção selecionada é a que o dispositivo utiliza, ignorando assim todos os botões de toggle. Apenas a opção de selecionar a configuração desejada seria suficiente.

