



FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Interação Pessoa-Máquina

2020/2021

Bom e Mau Design

Realizado por:
Dina Borrego, nº52876

Turno Prático P3

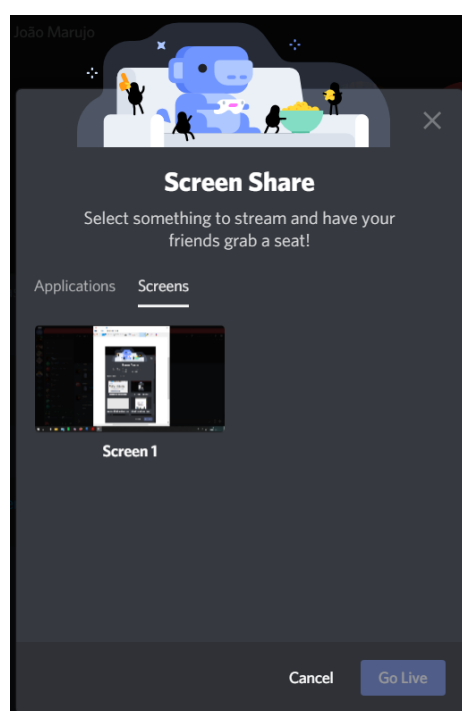
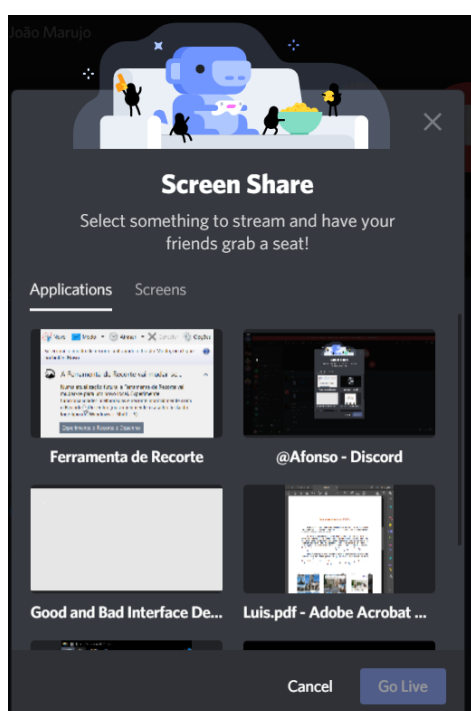
Professora:
Teresa Romão

08 de setembro de 2020

Bom Design

A aplicação Discord permite aos seus utilizadores partilhar o seu ecrã durante as chamadas. Numa versão antiga apenas era possível partilhar todo o ecrã. No entanto esta funcionalidade foi alterada permitindo ao utilizador escolher se pretende partilhar todo o ecrã ou apenas uma aplicação em específico. Desta forma, o utilizador que partilha o ecrã pode partilhar aplicações em específico não tendo de se preocupar com estar a partilhar coisas que não pretendia. No caso de o utilizador estar a utilizar mais do que um ecrã, também é possível escolher qual dos ecrãs pretende partilhar.

Esta funcionalidade é bastante intuitiva, apresentando ao utilizador num separador todas as aplicações abertas no computador para que este possa escolher e noutro os ecrãs que pode mostrar.



Mau Design

Na minha opinião a interface de uma placa de vitrocerâmica apresenta um mau design por vários motivos.

Quando estão a ser utilizadas várias zonas de aquecimento e se pretende desligar por completo apenas um, deve carregar-se no botão ‘-’ até que este chegue ao zero, sendo impossível desligar a zona de uma só vez. Mesmo seleccionando a zona de aquecimento pretendida, se se pressionar o botão de ligar/desligar são desligadas todas as zonas de aquecimento.

Outro dos problemas é quando se pretende aumentar ou diminuir o nível da temperatura de cada zona de aquecimento. Para o fazer é escolhida qual a zona que se pretende e de seguida carrega-se no botão ‘+’ ou ‘-’ até obter o nível desejado. No entanto, quando são atingidos os dois extremos (0 e 9), se por uma distração se carregar uma vez mais no botão ‘-’ (no caso do 0), ou no botão ‘+’ (no caso do 9) o nível de temperatura é colocado no nível default (5). Este problema poderia ser corrigido da seguinte forma:

- Se o nível de temperatura fosse 0 e o utilizador carregasse no botão ‘-’ nada aconteceria.
- Se o nível de temperatura fosse 9 e o utilizador carregasse no botão ‘+’ o nível de temperatura continuaria igual.

Tendo em conta os problemas apresentados, a forma como a interface está desenhada faz com que por vezes os utilizadores percam tempo desnecessário.

