



Interfaces Mal Projetadas





UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ

FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Proposta de Projeto

(Anexo TS1)

Telas Pequenas

Microsoft Word: Edit Documents



O aplicativo altera totalmente formatações de textos, tabelas e imagens, indo desde seus tamanhos até suas formas, tornando impossível seguir uma formatação pré-estabelecida.

1. Tema

Tarefar: Tarefas Divertidas - Aplicação focada na gestão de tarefas para alunos com autismo de grau 3.

2. Equipe

Aluno: Danilo Augusto Plusek	Rubrica:
e-mail:daniloplusek@gmail.com	Telefone: (42) 98883- 6872
Aluma: Caio Tobiae Carria	Dubricas

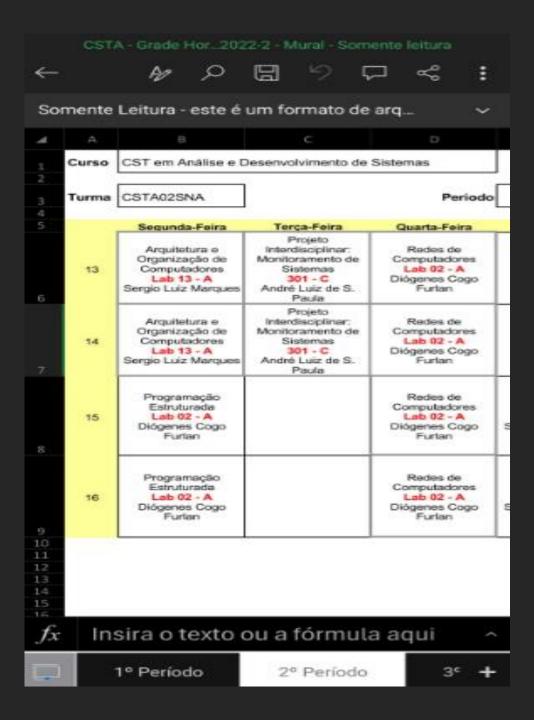
Telas Pequenas

Microsoft Excel



Pela falta de espaço, as informações da tela perdem muita qualidade, dificultando sua leitura. E em caso de modificar o zoom padrão ou as informações ficam escondidas ou ficam ilegíveis.





Mudanças de Orientação

Better Anime



O aplicativo aparenta um bug que, quando há uma mudança na orientação, em vez de abrir o player de vídeo apenas vira a tela do aplicativo, deixando o vídeo ligeiramente menor e com uma qualidade diminuída.

Há apenas uma regra no amor: trazer felicidade para aqueles que ama.

「愛にはたったかとつの決まりしかない。

それは愛する者を幸福に導くことだ」

Il n'y a qu'une loi en sentiment.

C'est de faire le bonheur de ce qu'on aime.

スタンダール 「 1805年 6月 19日の日記 」 Journal, 19 juin 1805 Stendhal, "Diáriol, 19 de junho de 1805"

Classroom of the Elite 3rd season

MOSTRAR COMENTÁRIOS

Sem mais episódios disponíveis

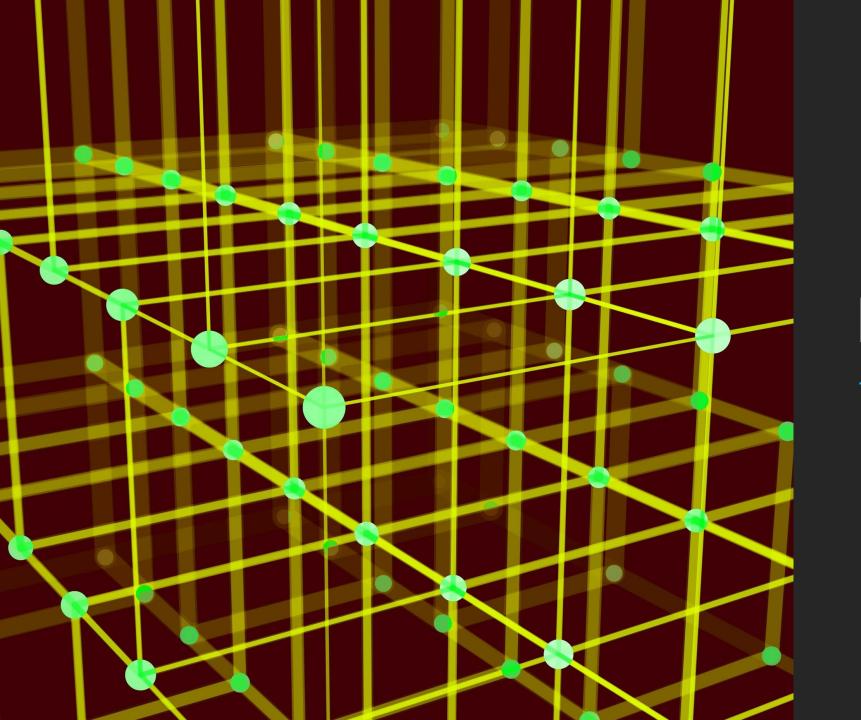
Tablets

Discord



A versão para tablets do aplicativo de conversas aparenta um grande espaço vago que poderia ser melhor utilizado e tem uma perda na qualidade dos textos, deixando-os levemente borrados.





Interações

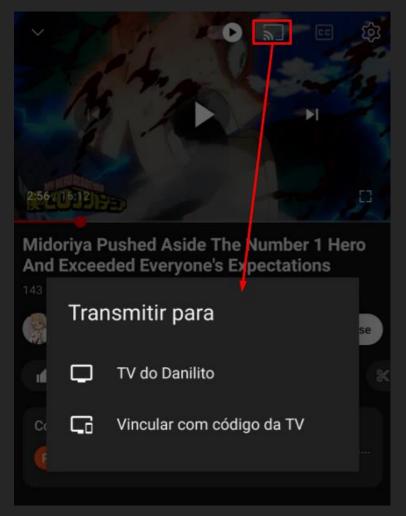
Interações com outros Dispositivos

Youtube



Aplicativos como o Youtube, Netflix, Prime e outros de streaming possuem a capacidade de emparelhar seus vídeos com outros dispositivos, por exemplo: ChromeCast e TVs Smart.





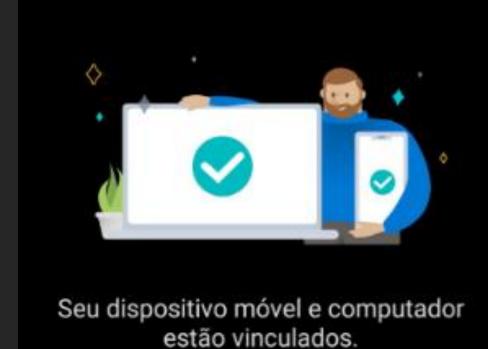
Interações com outros Dispositivos

Vincular ao Windows



O aplicativo de autoria da Microsoft que permite uma conexão entre seu dispositivo móvel e seu computador. Possibilitando visualizar mídias, chamadas e mensagens de seu celular diretamente pelo computador.



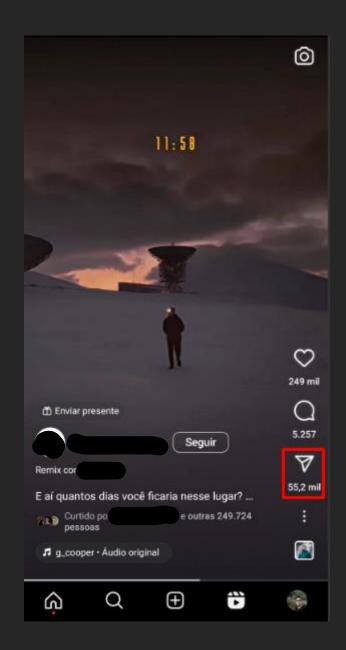


Interações com outros Aplicativos

Instagram



O aplicativo do Instagram possui integração com diversos aplicativos, como a câmera de seu dispositivo ou até no momento de compartilhar um "reel", entre as opções de compartilhar ele demonstra várias opções de aplicativos externos.





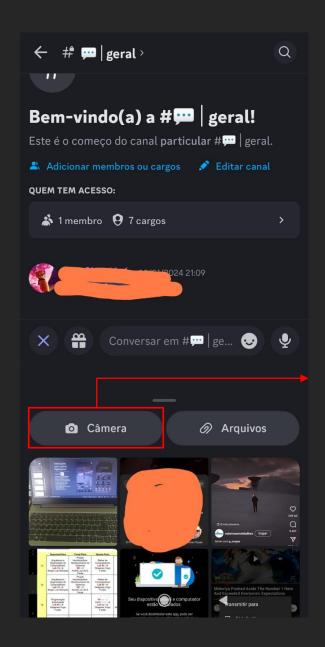
Rostos censurados por questões de privacidade

Interações com outros Aplicativos

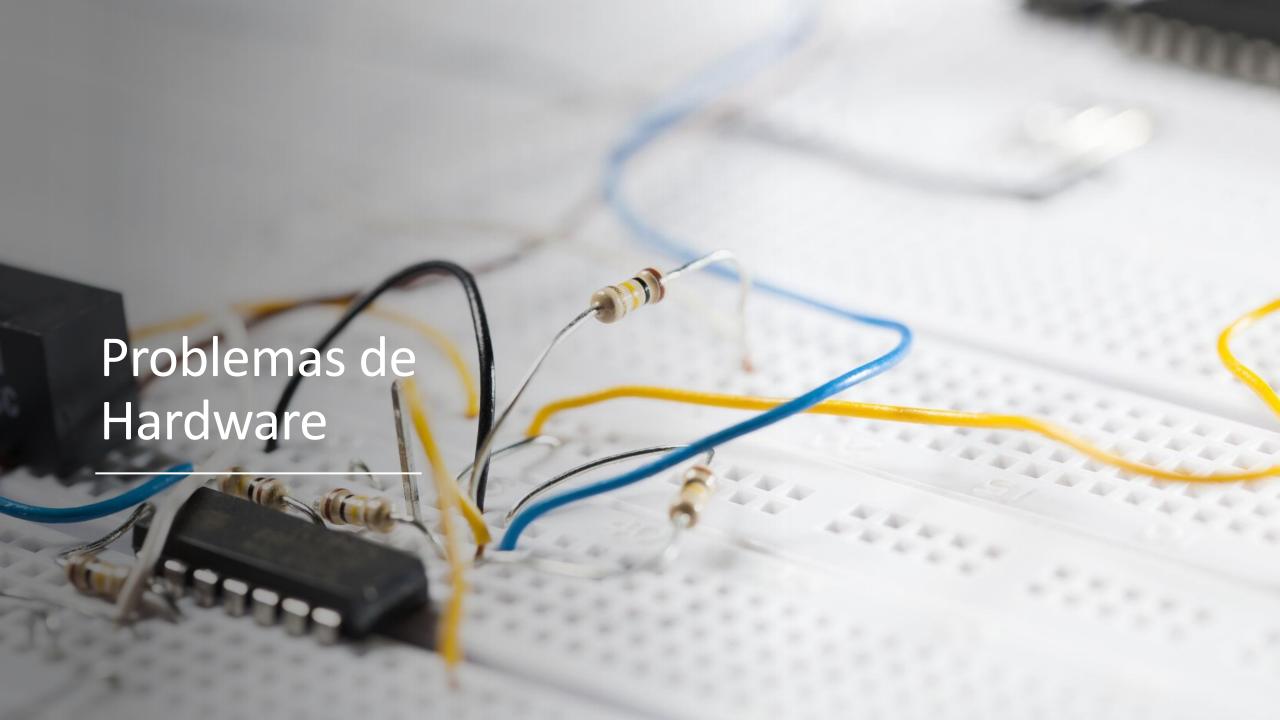
Discord



O aplicativo Discord não possui uma câmera própria, necessitando do uso do aplicativo de câmera do próprio celular.









Alto Consumo de Energia

Existem vários fatores que influenciam o quanto a bateria do seu dispositivo irá render, assim criando a necessidade de adotar diversas técnicas para reduzir o consumo de energia. Algumas táticas comuns para tal são:

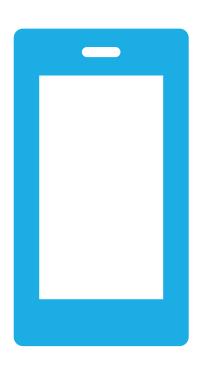
- Diminuir o brilho da tela.
- Desativar o GPS e o Bluetooth quando não estiverem em uso.
- Reduzir o tempo até a tela se desligar automaticamente.
- Evitar o uso de papéis de parede animados.
- Minimizar as animações e efeitos visuais do dispositivo.
- Ativar o modo de economia de bateria, caso disponível.

Alto Consumo de Memória

Um dos piores problemas que um aplicativo pode aparentar é seu alto consumo de memória, algo que inviabiliza a execução do aplicativo em dispositivos mais básicos. Uma boa maneira de evitar esse problema é:

Dar opções de resolução gráfica variadas, indo desde opções de resolução baixa, para evitar o alto consumo de memória até opções de resoluções altas, para dispositivos com hardware mais potente.





Alto Consumo de Internet Móvel

O uso elevado de dados móveis por aplicativos é bastante comum e é um grande problema. Táticas que são comumente utilizadas para diminuir esse alto consumo são:

Cache de Dados, que consiste em armazenar dados frequentemente utilizados pelo aplicativo, assim evitando a necessidade de baixá-los repetidamente da internet.

Limitar atualizações automáticas, tática que é muito comum em aplicativos de redes sociais. Consiste em limitar ou bloquear a atualização do aplicativo em quanto há o uso de dados móveis, permitindo a atualização somente quando conectado em uma rede de internet fixa.

Problemas de Conectividade de Internet

Existem vários tipos de problemas de conectividade, incluindo uma conexão instável e velocidades de dados excessivas para a velocidade da sua internet. Esses problemas podem causar lentidão ou interrupções no acesso a serviços online. Existem várias estratégias que podem ser usadas para resolver ou amenizar esses problemas. Uma forma de reduzir a quantidade de dados transmitidos é usar métodos de compressão, que diminuem o tamanho dos arquivos antes de serem transmitidos pela rede. Além disso, buscar por métodos de conexão à internet mais eficientes, como uma rede Wi-Fi mais robusta ou tecnologias de conexão móvel mais avançadas, também pode ajudar a melhorar a experiência de conexão, garantindo um acesso mais estável e eficiente aos serviços online.

