

Ideação

Definição de negócio para Projeto de PI

Monitoramento de softwares para renderização

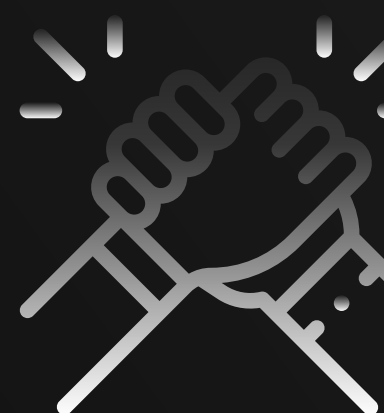
Auxiliando durante processos de renderização

Equipe:



Definidor:

Thalles Buso



Facilitador:

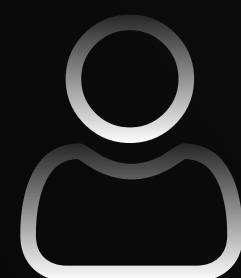
Felipe Mallasen



Documentador:

Priscila Choi

Participantes:



- André Santos



- Kauê Volpe



- Pedro Duó

Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

Negócio:

**Empresas produtoras
de animação**



O monitoramento de máquinas para produtoras de animação, no qual exige um alto rendimento de processamento durante longos períodos, quando é feito a renderização de animações.

Temos como objetivo a criação de uma aplicação que monitore o desempenho da máquina durante a renderização ou outros trabalhos. Uma vez que nesses processos a falha do computador pode levar a grandes prejuízos e horas, até mesmo dias, de trabalhos perdidos.

Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização



Metas Otimistas:

Por que vamos fazer projeto de PI?

Testar nossos limites de aprendizado ao utilizar linguagens novas para todos do grupo (Java, Angular e TypeScript) de maneira concisa e coerente.

O que queremos com isso no final do semestre?

Conseguir reconhecimento dos professores pela criação de uma aplicação bem desenvolvida.

Como o projeto pode me ajudar na empresa e no aprendizado?

A partir de tanto uma visão macro de negócios, pois iremos criar uma empresa do zero, até uma visão mais micro com resolução de problemas e desenvolvimento em Java, JavaScript e Angular, para empregar diferentes funcionalidades para nossa aplicação. Além de incentivar uma organização em equipe com a utilização de ferramentas disponíveis para metodologias ágeis(Sprint, Daily).

Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

Metas Pessimistas:

Por que vamos fazer projeto de PI?

Para conseguir provar a nossa capacidade mínima de desenvolver um projeto.

O que queremos com isso no final do semestre?

Possibilidade de permanecer na faculdade fazendo o minimum minimorum (mínimo do mínimo).

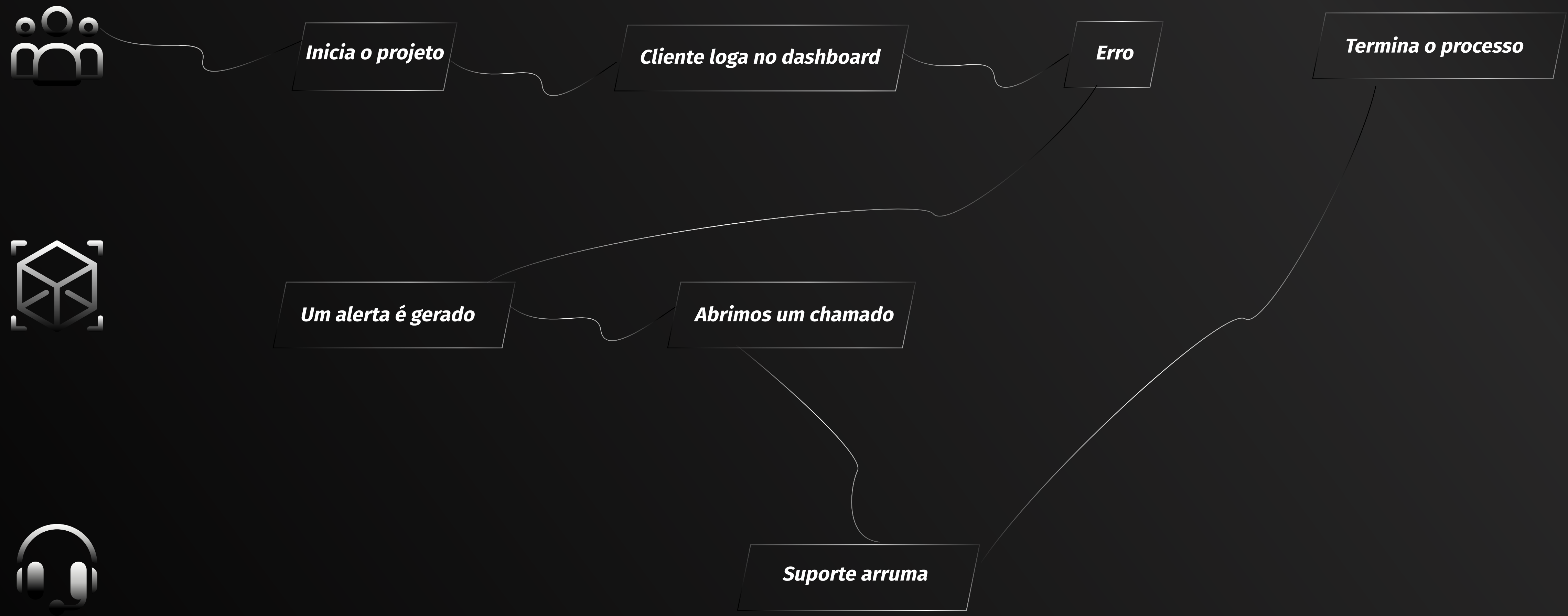
Como o projeto pode me ajudar na empresa e no aprendizado?

Garantindo o mínimo de aprendizado necessário para conseguir me firmar como integrante necessário dentro de minha equipe.



Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização



Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

Perguntas:

Como podemos demonstrar o status atual do maquinário interno com visual amigável (user friendly) para o suporte?

Como podemos ajudar no monitoramento do hardware em caso de erros?

Como podemos prevenir os erros na renderização?

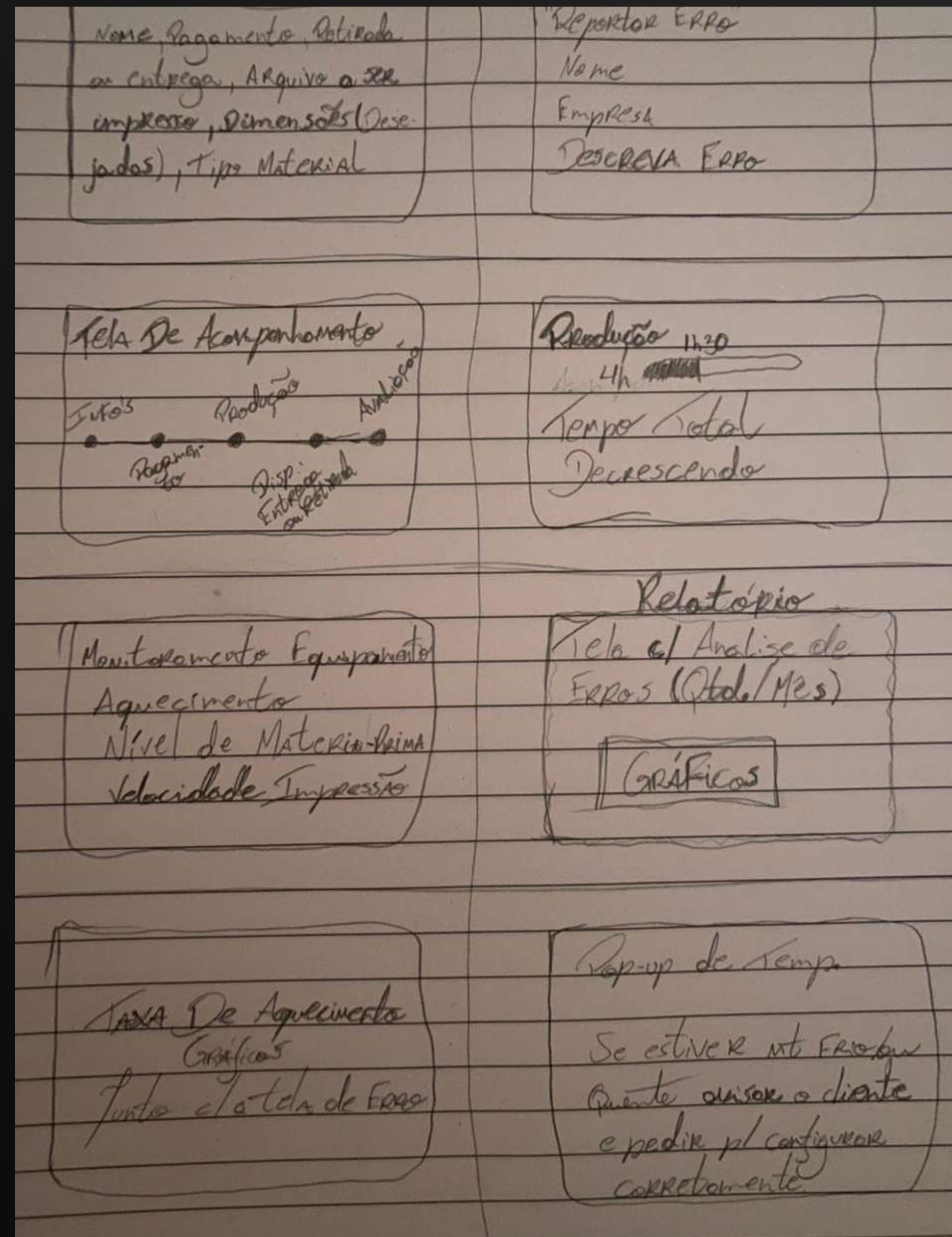
Como podemos agilizar o processo de atendimento para que o cliente não tenha atrasos?

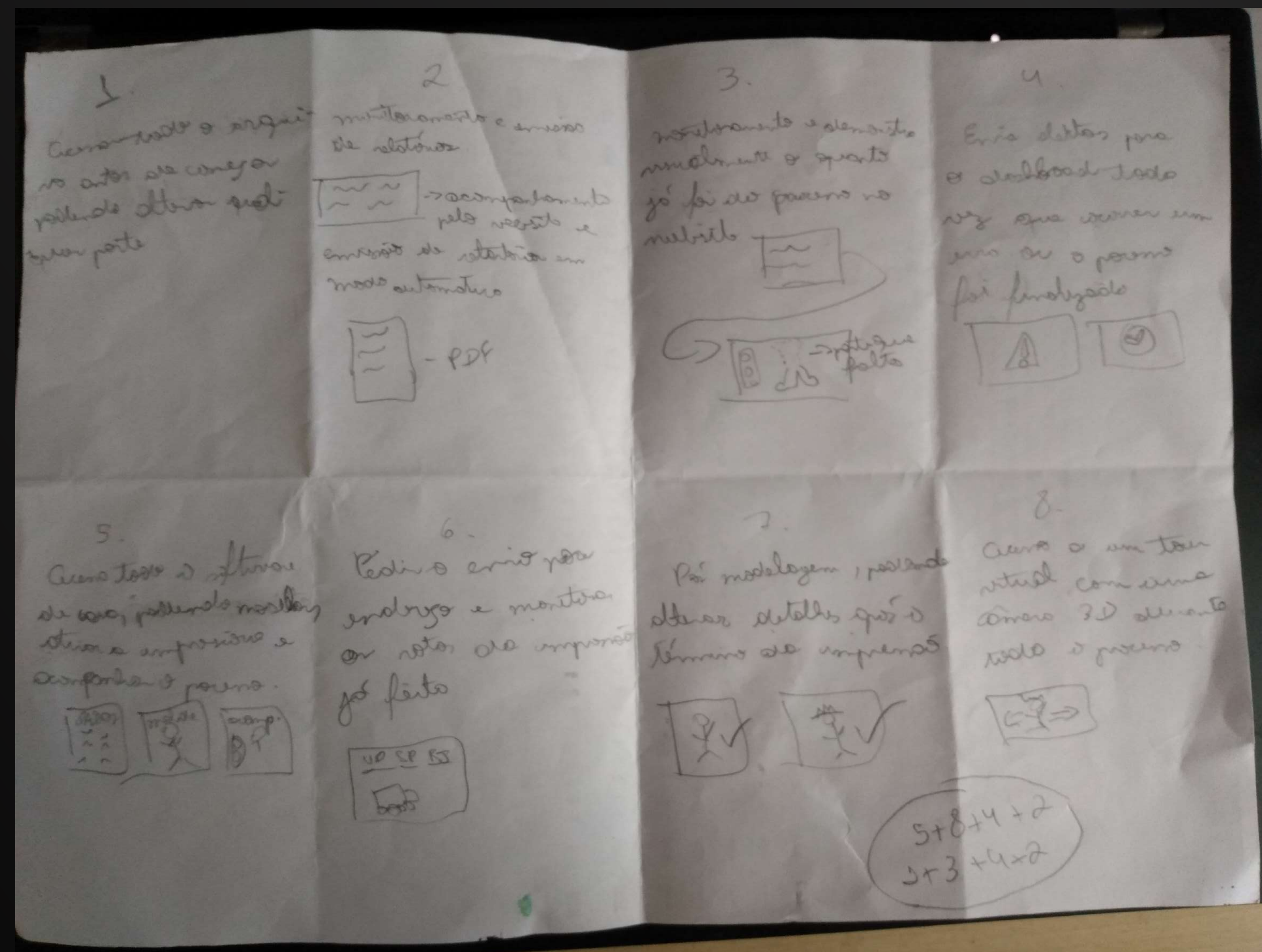


Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

Felipe Mallasen

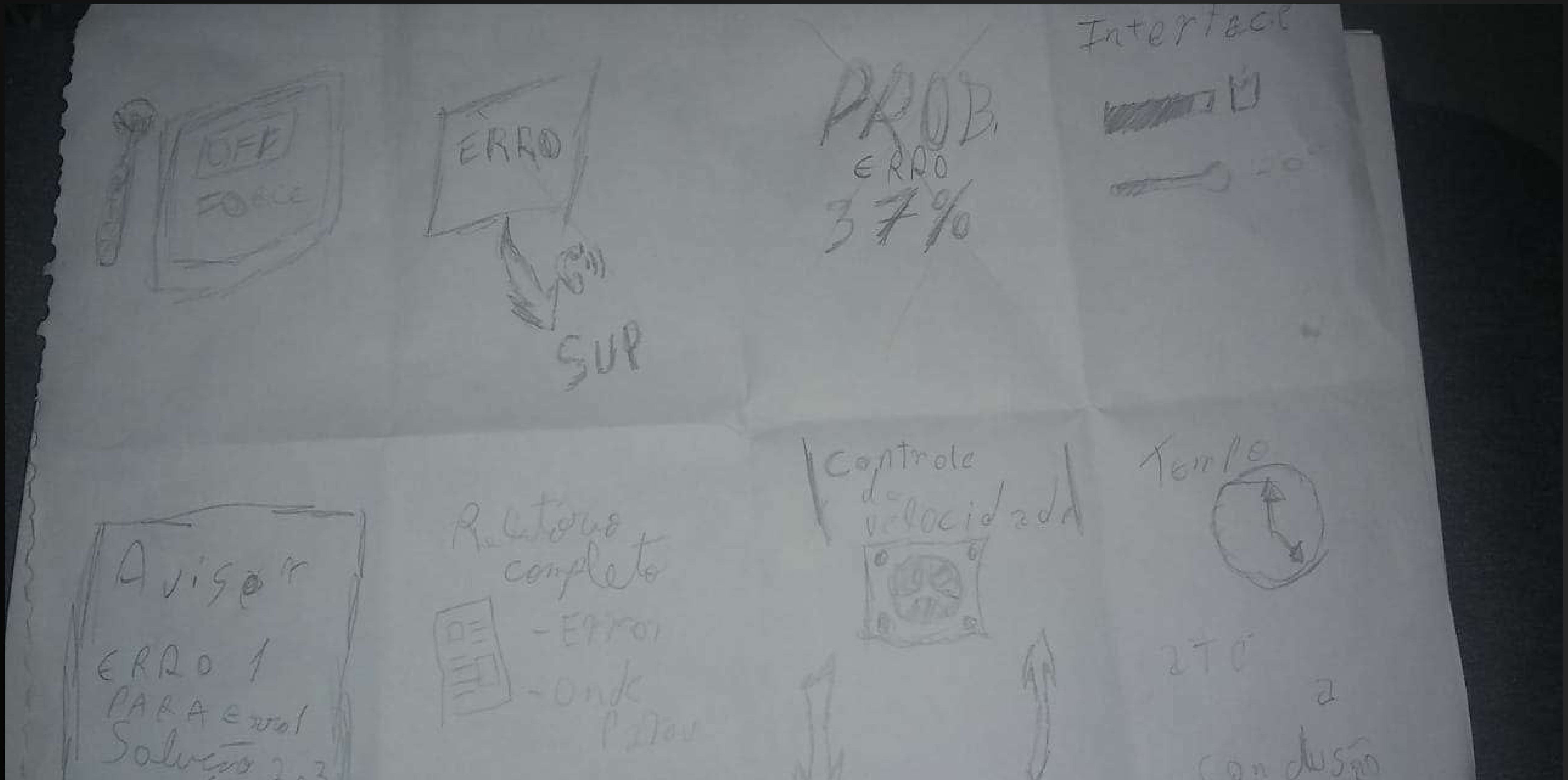




Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

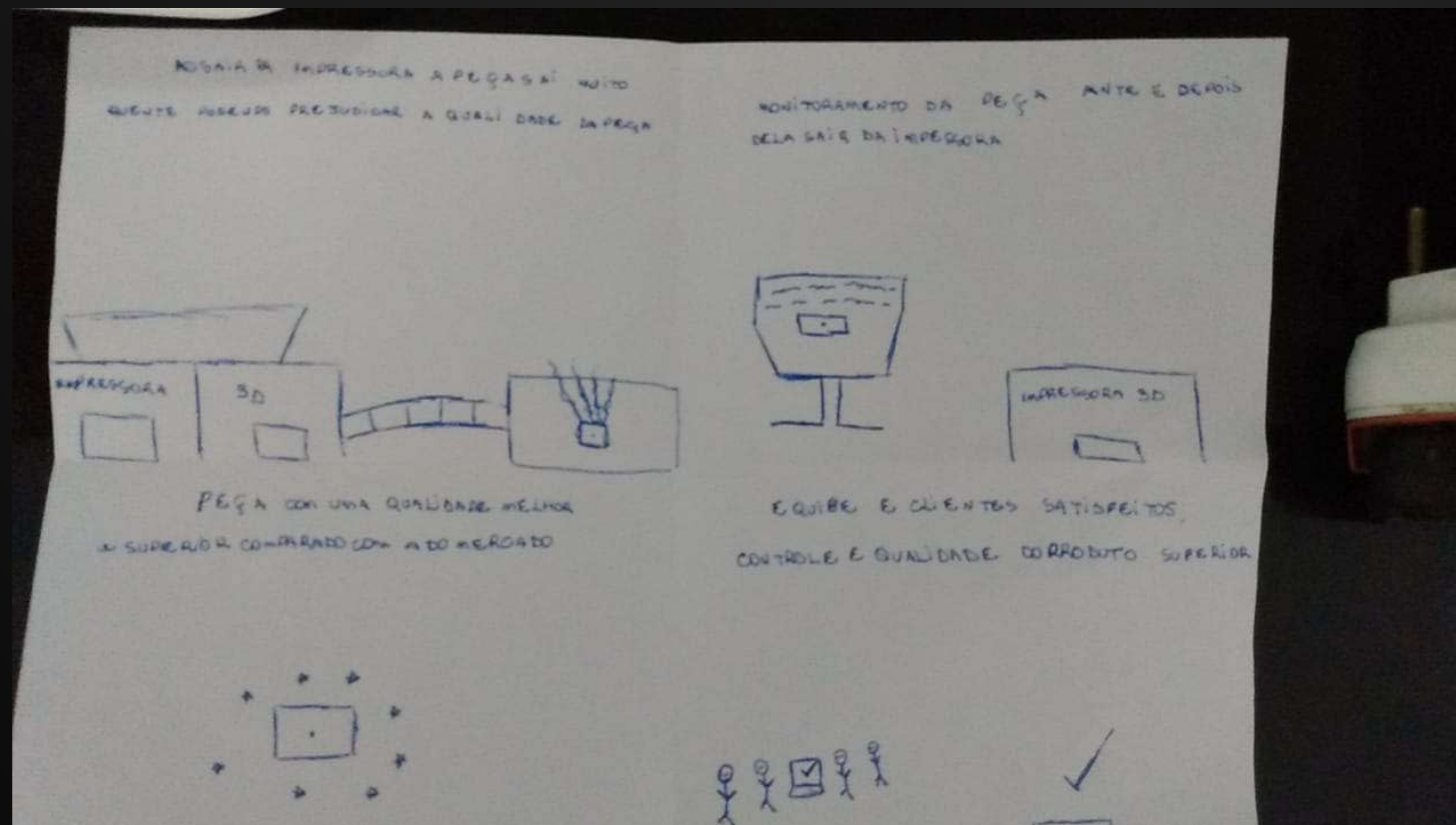
Thalles Buso



Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

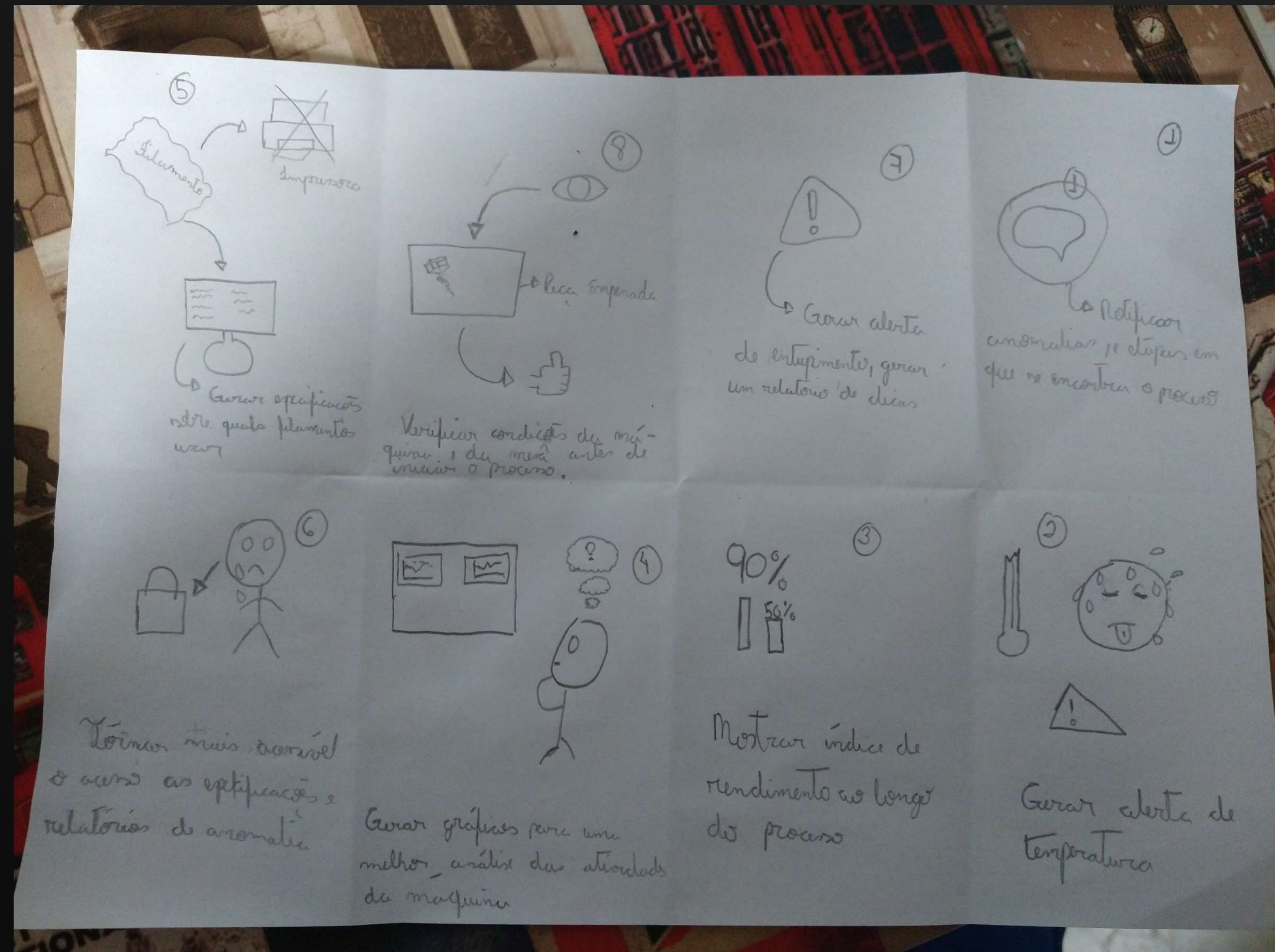
Kauê Volpe



Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

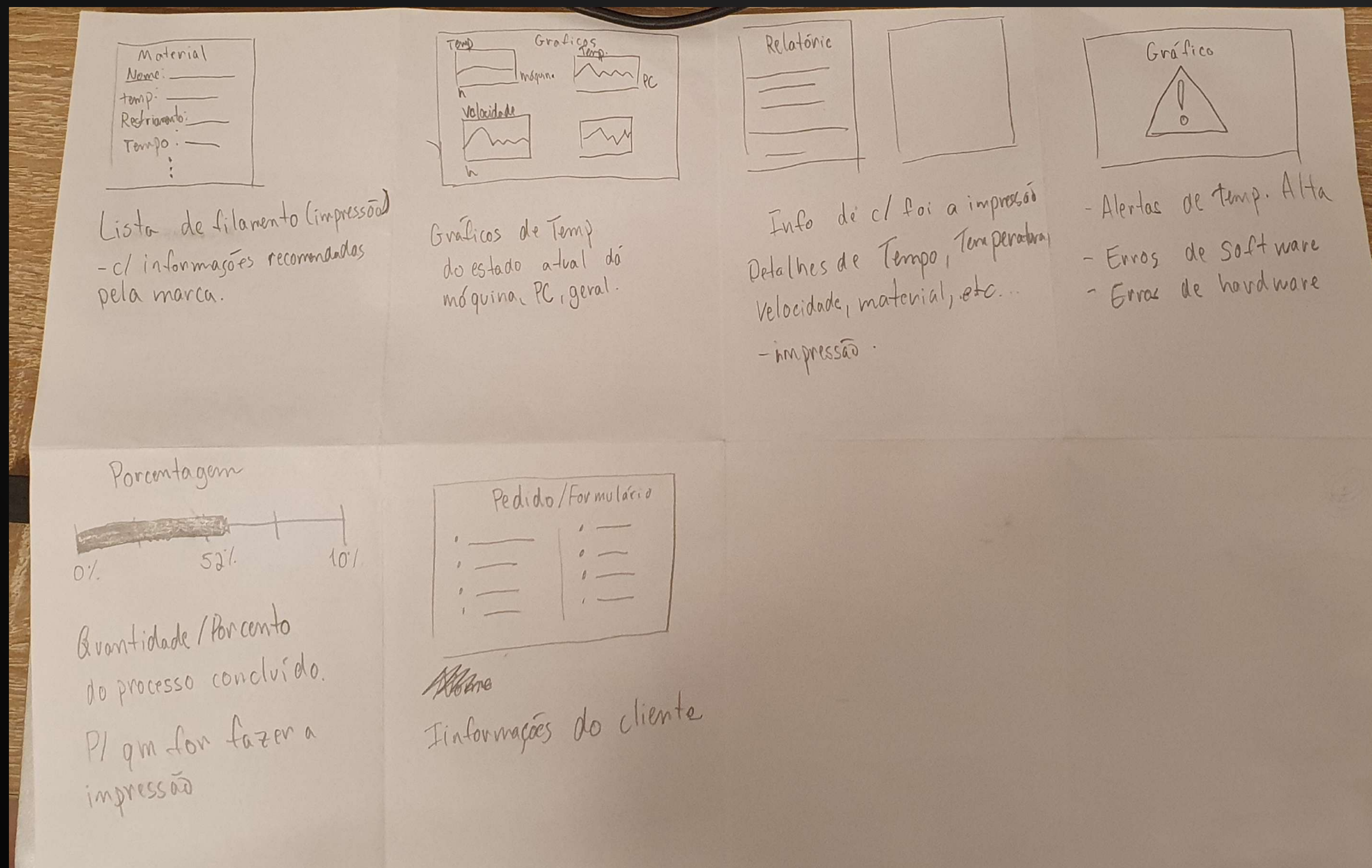
Pedro Duó



Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

Priscila Choi



Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização



Mapa de calor:

André

Preenchimento de dados

Camera 360

Alerta que gera relatorio

Tudo no site, tamanho, projeto

Felipe

Formulário de pedido

Tela de erro

Tela de acompanhamento

Pop Up de temperatura

Tela de produção

Pedro

Notificação de alertas

Varredura do estado da máquina

Gerar alerta no dash

Notificar por meio de comunicação da empresa

Priscila

Relatório de monitoração

Graficos de temperatura, porcentagem e hora

Thalles

Calculo de probabilidade

Forçar parada

Estado atual da máquina

Erro mostrar ou encaminhar pro FAQ

Tempo para conclusão

Kauê

Monitoramento de peças dentro da máquina para controle de qualidade.

Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização



Melhores ideias:

Felipe

Tela de monitoramento



Thalles

Cálculo de probabilidade



Monitoramento de softwares para renderização

Auxiliando durante processos de renderização

Storyboard:



