## Análise e desenvolvimento de sistemas

# **NoCrash**

Eduarda Calixto

Gustavo Lima Aliba

Moises Oliveira

Vinicius Soares

**Vitor Fernandes** 

Vittor Pavanelli



São Paulo

2022

04/10/2022

# **Empresa**

O nome da nossa empresa é HardSystems, e ela vai ajudar a auxiliar no monitoramento dos Hardwares, utilizando a nossa aplicação, NoCrash

## Relação

Quando nós falamos sobre tecnologia, pensamos em utilização de Hardware,

quando nós começamos a utilizar muitas aplicações, acabamos utilizando muita memoria ram, cpu e disco.

# Objetivo

O objetivo da nossa aplicação é monitorar os processamentos do Hardware, e recomendar de acordo com uso dele uma peça que está sendo muito utilizada.

#### Escopo

O que nós como empresa buscamos com nosso projeto é demonstrar o quanto a area de tecnologia, pode ser interessante, mas o computador/notebook pode ser sobrecarregado se não tiver as devidas peças necessária

# Qual é a situação / problema que este projeto endereça?

Ele sem endereça tanto na parte de tempo dos funcionários e das pessoas, muitas pessoas acabaram sendo forçadas a ser home office e a utilização do próprio computador, segue o gráfico:



Se nós levarmos em consideração que os números, e o aumento constante, levando em consideração que cada Desktop custa em torno de R\$4,000, e que nós só vamos trocar uma peça de cada Desktop, da cerca de R\$400.000.00, Isso se levarmos em consideração só o preço das peças para 100 pessoas

## Por que este projeto é realmente necessário?

É necessário para melhorar o desempenho dos trabalhadores em home office

## Quando

Para entregar algo bem-feito seria necessário entorno de 3 a 4 meses levando em consideração um número aceitável de funcionários

# Orçamento

Se levarmos em conta que teríamos 6 desenvolvedores que receberam R\$4,000,00 por mês, mais pessoas com contratadas para possíveis teste do app, sem custo adicional de equipamento, levando em consideração de 6 a 8 meses de R\$50,000 até R\$100,000

# Restrições

O desenvolvedor deverá trabalhar 8 horas por dia com direito a uma hora de almoço, falaremos mais na

parte do site como objetivo principal e avaliamos as desktops com o token.