

## SLIDE 1- Introdução básica do projeto

**Lucas:** Bom dia, nós somos a friocontrol e vamos explicar aqui um pouco da nossa missão como empresa. Como diz nessa parte resumida aqui do primeiro slide, desenvolvemos um software de controle de temperatura para a vacina do COVID-19, mas antes de se aprofundar no nosso produto, gostaríamos de se apresentar pra vocês.

## SLIDE 2- Apresentação dos integrantes

**Karoll:** Eu sou a Karoll, minha parte no andamento desse projeto se dá a figura de scrum master, onde eu sou responsável pelo gerenciamento de projetos e pelo desenvolvimento ágil.

**Fernanda:** Sou a Fernanda e meu papel é de dev full stack, onde atuo tanto no front end como no back end.

**Joyce:** Eu sou a Joyce e fiquei encarregada do back end, ajudei a construção dos nossos dois diagramas lógicos sobre a forma de solução que encontramos diante do problema de mal armazenamento de vacinas.

**Lucas:** Eu sou o Lucas, minha participação nesse grupo é como administrador do banco de dados, sendo assim sou responsável por gerenciar, instalar, configurar, atualizar e monitorar o sistema de bancos de dados.

**Ste:** Eu sou a Stefanie e fiquei encarregada da parte de front end, como nosso objetivo nessa primeira sprint foi apenas desenvolver e apresentar um protótipo do nosso site, eu ajudei na estruturação do mesmo com ajuda do resto do grupo.

**Brenda:** Eu sou a Brenda e minha função é ser o product owner, onde priorizo o backlog do projeto e sou responsável por liderar a equipe de desenvolvimento do produto, ou seja, nosso software. Vale lembrar que apesar de que cada um de nós tem e teve sua própria responsabilidade dentro do projeto, trabalhamos todos juntos para que todos nós conseguíssemos aprender e entregar um bom projeto pra vocês aqui hoje.

## SLIDE 3- Sobre a frio control

**Fernanda:** Bom, agora que já nos apresentamos vamos comentar um pouco da nossa missão como grupo em andamento com esse projeto. Somos uma empresa com a visão de garantir um melhor armazenamento das vacinas do COVID-19 fornecidas pela Pfizer por meio de um software que procura estabilizar a temperatura de ultrafreezers. Assim como o slide aponta, ajudamos a transformar processor por meio da tecnologia, serviço consultivo e atendimento humanizado.

## SLIDE 4- Segmento\mercado

**Fernanda:**

## SLIDE 5- Contexto do projeto

**Karoll:** Bom, o objetivo do nosso projeto é a melhoria do armazenamento das vacinas, para que seja possível, criamos um software que tem a capacidade de monitorar, registrar e reestabelecer os controles de temperatura sobre os equipamentos de armazenamento da Pfizer, mantendo as condições exigidas. Diminuindo consideravelmente as perdas, e o prejuízo dos fabricantes. Com o nosso projeto, alcançaremos o objetivo mútuo de em pouco tempo

imunizar uma boa parcela da população, para que todos possamos voltar a conviver normalmente em sociedade seguros.

### SLIDE 6- Desafios encontrados

**Karoll:** Os desafios foram esses que apresentamos aqui no slide, como por exemplo, a temperatura de armazenamento ideal é muito baixa ou então a Molécula presente na vacina da Pfizer que degrada com facilidade e, por isso, requer cuidados específicos de armazenamento.

### SLIDE 7- Nossa solução

**Ste:** A solução encontrada foi a que vocês já conhecem. Nosso sistema automatizado que procura estabilizar a temperatura de ultrafreezers, possuindo monitoramento em tempo real, emissões de relatórios diários e caso nosso software não consiga reestabelecer a temperatura dentro dos padrões necessários, ele possui um alerta de anormalidades que serve justamente para alertar a equipe de suporte do produto.

### SLIDE 8- Diagrama de solução

**Joyce:** Bom, esse é nosso diagrama de solução que acaba sendo bem intuitivo. Em primeiro lugar apresentamos as causas e consequências desse problema que é o armazenamento. Uma das causas que podem ser apresentadas é a falta de infraestrutura para temperaturas tão baixas ou até a falta de investimento. As consequências são elas o prejuízo financeiro, prolongamento da doença entre nós, perda da eficácia e assim por diante. Dentre as soluções temos a equipe de suporte, o uso de sensores para melhor controle, monitoramento 24h e etc.

### SLIDE 9- Ferramenta de gestão

**Ste:** (DEMONSTRA SUBIR ARQUIVO PRO GIT)

**Fernanda:** (DEMONSTRA O PLANNER)

### SLIDE 10- Backlog

**Brenda:** Os produtos e requisitos do nosso projeto são: software para controle e registro de temperatura, o simulador do Arduino, um banco de dados para login\cadastro, servidor em nuvem e a disponibilização de recursos físicos.

### SLIDE 11- Site institucional

**Fernanda:** Agora vou mostrar o protótipo do nosso site. Usamos uma ferramenta online chamada wix. (apresenta e explica com detalhes cada aba do protótipo do site).

### SLIDE 12- Demonstrações

#### Simulador financeiro (calculadora)

**Joyce:** Vamos demonstrar para vocês a calculadora que é o nosso simulador financeiro, aqui você insere a quantidade de vacinas que foram perdidas e a partir do nosso código é gerado o valor demonstrando o prejuízo que foi causado. Por exemplo, se forem perdidas 100 vacinas, o prejuízo sai de R\$10.280,00.

### Simulador banco de dados

**Karoll:** Após a demonstração do simulador financeiro eu vou mostrar pra vocês a criação do banco de dados referente ao cadastro do usuário em nosso site. O usuário insere seu email, seu nome e sua senha de preferencia e assim o banco de dados armazena essas informações como esperado, assim como vocês podem ver comigo dando esse select.

### Simulador do sensor Arduino

**Lucas:** Esse é nosso simulador do Arduino onde medimos a temperatura vs o tempo, é aqui que o monitoramento da temperatura adequada acontece. Aqui no (index.html) é onde configuramos a aparência do nosso gráfico, aqui (index.js) é onde informamos para o código qual a temperatura desejada e o gráfico é gerado na API em geral, usando a porta 3000 e assim por diante.

### SLIDE 13- Agradecimentos

**Brenda:** Com isso encerramos nossa apresentação sobre nosso software e nossa empresa, gostaríamos de agradecer o tempo e disponibilidade de vocês em nos ouvir!