**Slide 1:** **Apresentação grupo** - Samuel

Olá pessoal boa tarde a todos, me chamo Samuel, sou um dos sócios fundadores da empresa Coffee Tech.

Comigo nessa empreitada também estão os meus colegas e sócios Eduardo, Isabela, Diego, Mateus e Wallace.

**Slide 2 :** **Contexto do negócio** - Samuel

A gente sabe como o café tem importância na vida do brasileiro, e no mundo todo na verdade. Esse é um ativo que gera milhões de empregos Brasil a fora.

O Brasil aliás é o maior exportador de café no mundo e ocupa o segundo lugar entre os países que mais consomem a bebida.

Nesse contexto, o nosso negócio, a Coffee Tech - Auditoria de armazenagem computadorizada, é uma empresa que surgiu para atender uma dor do mercado no segmento de produção de café, mais especificadamente no setor de armazenamento.

Atualmente uma das grandes dificuldades das empresas desse setor, é se certificarem que de fato os níveis de temperatura e umidade nos silos de armazenamento de grãos estão corretos. E quem vai falar um pouco mais sobre esse problema, é o meu sócio Eduardo.

**Slide 3:** **O problema** - Eduardo

“Bom dia, eu sou o Eduardo, e como meu sócio Samuel falou, o problema está na falta de controle da temperatura e da umidade na armazenagem do café, que para café se manter saudável é necessário uma temperatura entre 25°C á 30°C junto com a umidade que tem que estar entre 10% a 12%, e caso não esteja nessas condições podem haver perdas, que segundo o Embrapa esse problema causa uma perda de 15% dos grãos fazendo com que eles saiam do padrão de comercialização constando mudança na cor e no gosto, além de contribuir com a proliferação e infestação de insetos que consequentemente iram estragar todas as sacas de café. E para que nada disso que eu falei aconteça com o seu café o nosso sócio Wallace vai falar mais sobre a nosso produto. ”

**Slide 4 :** **O produto (especificações)** - Wallace

Bom dia a todos,

Conforme dito pelo meu sócio Eduardo, hoje a nossa empresa está com um produto que é o carro chefe da nossa marca no mercado, chamado Coffee Thermal Solution ou CTS.

Pra vocês terem uma ideia melhor sobre esse equipamento, essas são as especificações dele. Possuindo 15cm de comprimento, 10cm de largura, 5cm profundidade e pesando cerca de 900 gramas, é ideal pra ser instalado em diversos pontos no silo de forma fácil e sem ocupar muito espaço.  
  
**Slide 5:** **O produto (funcionalidades)** - Wallace

Essas são as funcionalidades atualmente do CTS. Ele faz a análise da temperatura do ambiente, análise da umidade, armazena esses dados em nuvem com a tecnologia 4g, que nada mais é do que deixar esses dados armazenados de forma segura em uma empresa preparada pra isso. E a partir desse momento, o nosso sistema já está apto para gerar estatísticas para o usuário do nosso dashboard.

E quem vai falar sobre a arquitetura desse nosso serviço de forma mais técnica é a minha Sócia Isabela

**Slide 6:** **Diagrama de visão de negócios e diagrama de solução (arquitetura técnica do projeto)** - Isabela

Boa tarde senhores, me chamo Isabela e sou socia diretora da CoffeeTech. gostaria de demonstrar de forma mais técnica o funcionamento do nosso projeto através do nosso diagrama de solução que começa com o grão de café armazenado no silo. Através do nosso sensor, o DHT11, é possível mediar a temperatura e umidade desses grãos armazenados. O sensor por usa vez estará conectado ao Arduino modelo UNO, uma pequena placa eletrônica que pode interagir com outros dispositivos, aparelhos e softwares. O Arduino será conectado ao computador através de um cabo USB, o computador em questão poderá ter como sistema operacional tanto Linux quanto Windows. E por meio dele iremos acessar a plataforma de desenvolvimento do próprio arduíno onde codificamos as funções necessárias para o funcionamento do nosso projeto. É necessário que haja conexão com a internet para os próximos passos serem executados com sucesso. Todas as informações que inicialmente foram colhidas pelo sensor DTH11 serão armazenadas em um banco de dados que se integra com nosso site por onde os senhores clientes poderão logar e ter acesso a uma dashboard completa onde essas mesmas informações serão visualizadas de forma dinâmica e útil para seu negócio. Por fim, Todos estes softwares estarão armazenados de forma remota na nuvem. Aqui em nosso diagrama esta representado de forma gráfica o banco de dados e as linguagens utilizadas no desenvolvimento do site que são JavaScript, HTML e CSS. E nosso local de armazenamento remoto será a Microsoft Azure. Tendo isso em vista senhores, irei passar a palavra para meus sócios, Matheus e Diego que irão fazer uma demonstração da dashboard.

**Demonstração do site e dashboard** - Matheus e Diego

**Diego - (Index até Cadastro):**

Bom dia, eu e meu socio Martins iremos conduzir essa parte da apresentação.  O nosso site foi projetado para que o usuário tenha a melhor experiencia possível, vamos dar uma olhada. Para começar nossa página principal onde aqui no cabeçalho, podemos ver alguns itens que irá nos levar para outras partes do site, que serão explicadas mais para frente.

Para uma exploração mais detalhada da página, não iremos selecionar o botão “Simule aqui”. Descendo a página podemos observar três itens falando brevemente da diversidade, da economia e do armazenamento do café. Um pouco mais para baixo podemos ver dois itens que também fala brevemente sobre nossa solução e sobre a nossa empresa, tendo um botão capaz de nos levar para suas respectivas páginas.

Agora nós chegamos no principal tópico desta página, nosso simulador financeiro. Quantos quilos o senhor possui no seu armazém de café? **<---ler os tópicos do site falando sobre os dados retirados do embrapa, os 15% e que nossa solução os da 66% de garantia de receita--->** Caso o usuário queira saber de onde vem esses 15%, basta selecionar o mesmo, destacando o item ao lado.

Mais uma vez, em nosso footer, o famoso rodapé, existe os itens para nos levar as outras páginas.

Na pagina “Nossa Empresa” fala sobre quem somos, o que já foi dito anteriormente, e nossos valores a “Missão”, “Solução”, “Renda” e “Cliente”. **<---Ler e comentar a página--->**

Em “Nossa Solução”, também fala o que já nos foi dito anteriormente. **<---Ler e comentar a página--->**

Por fim, um meio de nos comunicar. **<---Ler e comentar a página--->**

Antes de passar a fala para o meu sócio Martins, vamos fazer o seu cadastro para adentrarmos em nossa dashboard.  **<---Ler e comentar a página--->** Agora sim, passo a minha palavra para o meu sócio.

**Matheus - (Login e Dashboard):**

Como dito meu sócio Diego, agora iremos ver o funcionamento do cadastro e a interação que Srs. terão com o nosso dashboard.

Mas antes de mais nada, a gente precisa do seu acesso sr. Brandão, certo? Então vamos lá...

-->ABRIR O CADASTRO E CADASTRAR O BRANDÃO<-- cadastro efetuado com sucesso, agora vamos entrar na sua conta. Vale resaltar que por teste e por demonstração, simulamos a recepção de dados nos gráficos para a melhor visualização do nosso funcionamento.

-->ACESSAR A CONTA DO BRANDÃO<-- ao acessar a sua conta, nos deparamos com a dashboard -->EXPLICAR A DASHBOARD, OS TAIS FUNCIONAMENTO E A NOSSA REGRA DE NEGOCIO<--

**Manual de Instalação –** Diego

**Processo de atendimento** - Martins

**Slide 8:** **Conclusão** – Todos falam