

# CoffeeTech





# CoffeeTech

## INTEGRANTES

---

**Samuel Almeida**

**Wallace Ribeiro**

**William Alexander**

**Isabela Saori**

**Diego Moreira**

**Eduardo Damaceno**

**Matheus Martins**

---

**GRUPO 10**





# Contexto do Negócio

---

CoffeeTech

# PROBLEMÁTICAS NO NEGÓCIO



## Ausencia de controle

Falta de controle de  
**umidade e temperatura**



## Métricas ideais

**Temperatura:** 25 °C  
**Umidade:** 10% á 12%

**15%**

## Prejuízos

Perdas de até **15%** no  
negócio



Fragilidade

Sensível a umidade e  
temperatura

CoffeeTech





# COFFEE THERMAL SOLUTION

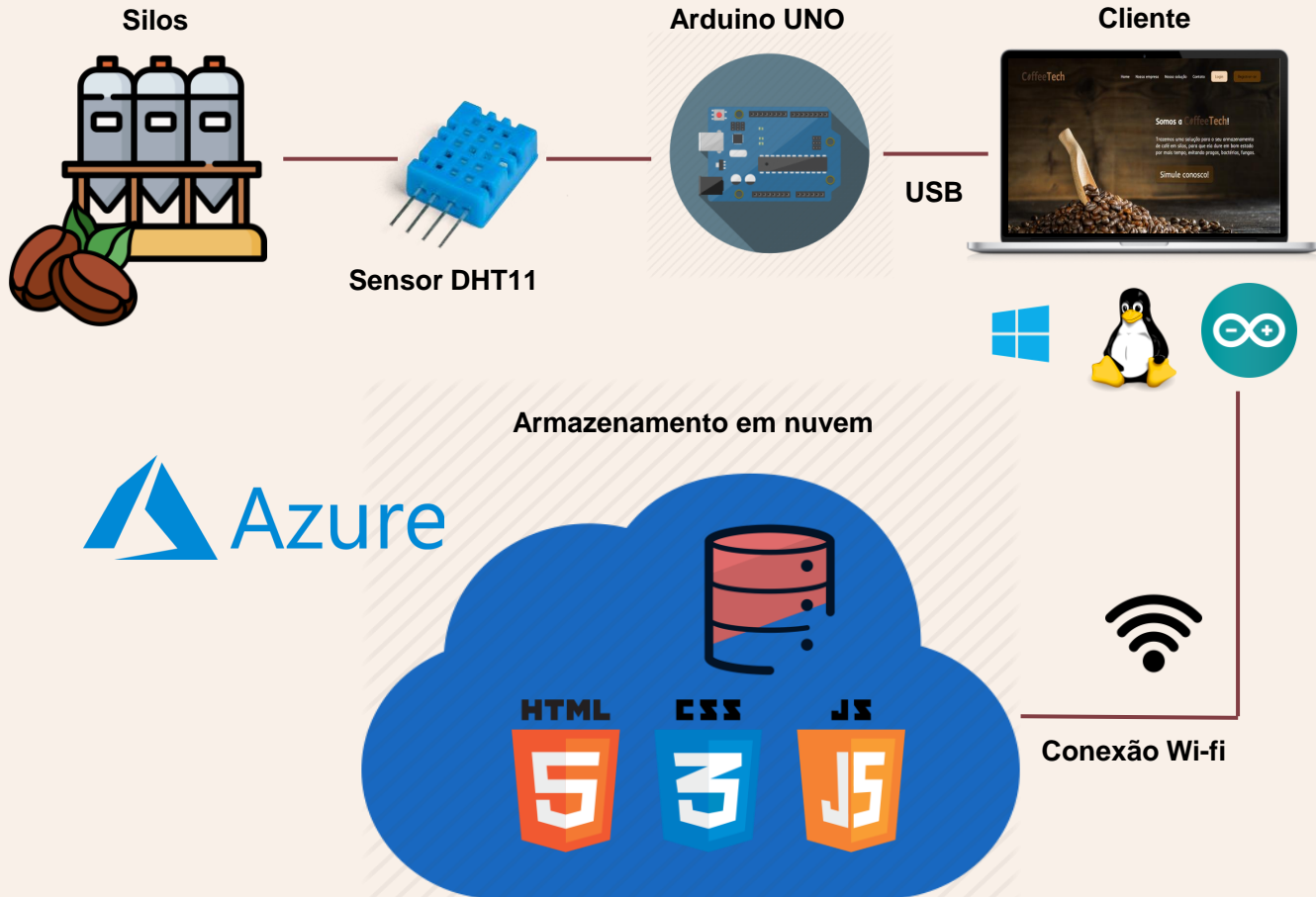


# DIAGRAMA

---

# DE ARQUITETURA





DIAGRAMA

---

VISÃO DE NEGÓCIO





03



## Ambientação

Responsável técnico é enviado para realizar treinamento

02



## Instalação

Os sensores são instalados, configurados e testados no local

01



## Análise

Equipe especializada faz o levantamento de requisitos



## Cadastro

É criado usuário do contratante com Login e senha

04



## Visualização

Informações armazenadas em nuvem visualizadas no website



05

## Análise

Nosso projeto evita 15% de perdas gerando lucros para seu negócio



06

# BACKLOG

---

# do projeto


PLANILHA DE RISCOS





Grupo 10 - Sprint 2 

 Particular

 Convidar membros da Área de trabalho

Quadros



Ordenar por

Ativos Mais Recentes



Filtrar por

Escolha uma coleção



Pesquisar

 Pesquisar quadros

Mostrando 6 de 6 quadros

Criar novo quadro

4 restante(s)



Backlog

Apresentação

Documentação

Front-End

Regras Gerais

Back-end

CoffeeTech



## Desejável



Protótipo do site institucional estático  
- SP2



Protótipo do dashboard estático para  
o cliente - SP2



Diagrama de solução - SP2



+ Adicionar um cartão



## Importante



Logotipo - SP1



Configuração do projeto no GitHub -  
SP1



+ Adicionar um cartão



## Essencial



Modelagem do banco de dados -  
SP2



Script do banco de dados - SP2



Site institucional em HTML/CSS/JS -  
SP2



Dashboard em HTML e CSS para o  
cliente - SP2



+ Adicionar um cartão



+ Adicionar outra lista

# Planilha de riscos

Risco	Probabilidade	Impacto	Fator de risco	Ação	Como?
Repositório do GitHub ser apagado por algum integrante	2	3	6	Mitigar	Ter rotina de backups constante do repositório no computador de cada um dos membros da equipe.
Atraso nas entregas	2	2	4	Evitar	Evitar deixar as tarefas para última hora e sempre verificar se algum membro da equipe necessita de ajuda.
Falta de integrantes na apresentação	1	3	3	Mitigar	Cada integrante deve se ajudar a cobrir a falta do integrante dividindo a apresentação
Falta de comprometimento de algum membro da equipe	1	1	1	Mitigar	Avisar sobre as consequências de seus atos para o próprio tomar uma atitude, caso não resolva, levar o fato para os superiores
Problema com o computador de algum integrante	2	1	2	Mitigar	Comunicação com os demais membros da equipe sobre o problema e se possível ter equipamentos alternativos para seguir com os afazeres do projeto (notebook, tablet
Problemas pessoais que impeçam reuniões ou a execução das atribuições com o projeto	3	2	6	Mitigar	Comunicar com o grupo sobre tal problema e, caso necessário, afastamento temporário das atividades
Problemas com trânsito ou transporte público	3	1	3	Mitigar	Como boa prática, planejar a chegada com 1 hora de antecedência.

# NOSSO WEBSITE

Através do nosso **Website** você **cliente** pode ter acesso a **Dashboards** completas e dinâmicas que irão auxiliar em **seu negócio**





# Analytics

## Métricas do projeto

Temperatura							
CRÍTICO	EMERGÊNCIA	ALERTA	IDEAL		ALERTA	EMERGÊNCIA	CRÍTICO
20.0°	22.0°	24.0°	25.0°	30.0°	31.0°	33.0°	35.0°

Umidade							
CRÍTICO	EMERGÊNCIA	ALERTA	IDEAL		ALERTA	EMERGÊNCIA	CRÍTICO
7,0%	8,0%	9,0%	10,0%	12,0%	13,0%	14,0%	15,0%

# DEMONSTRAÇÃO

---

## Arduino e sensores

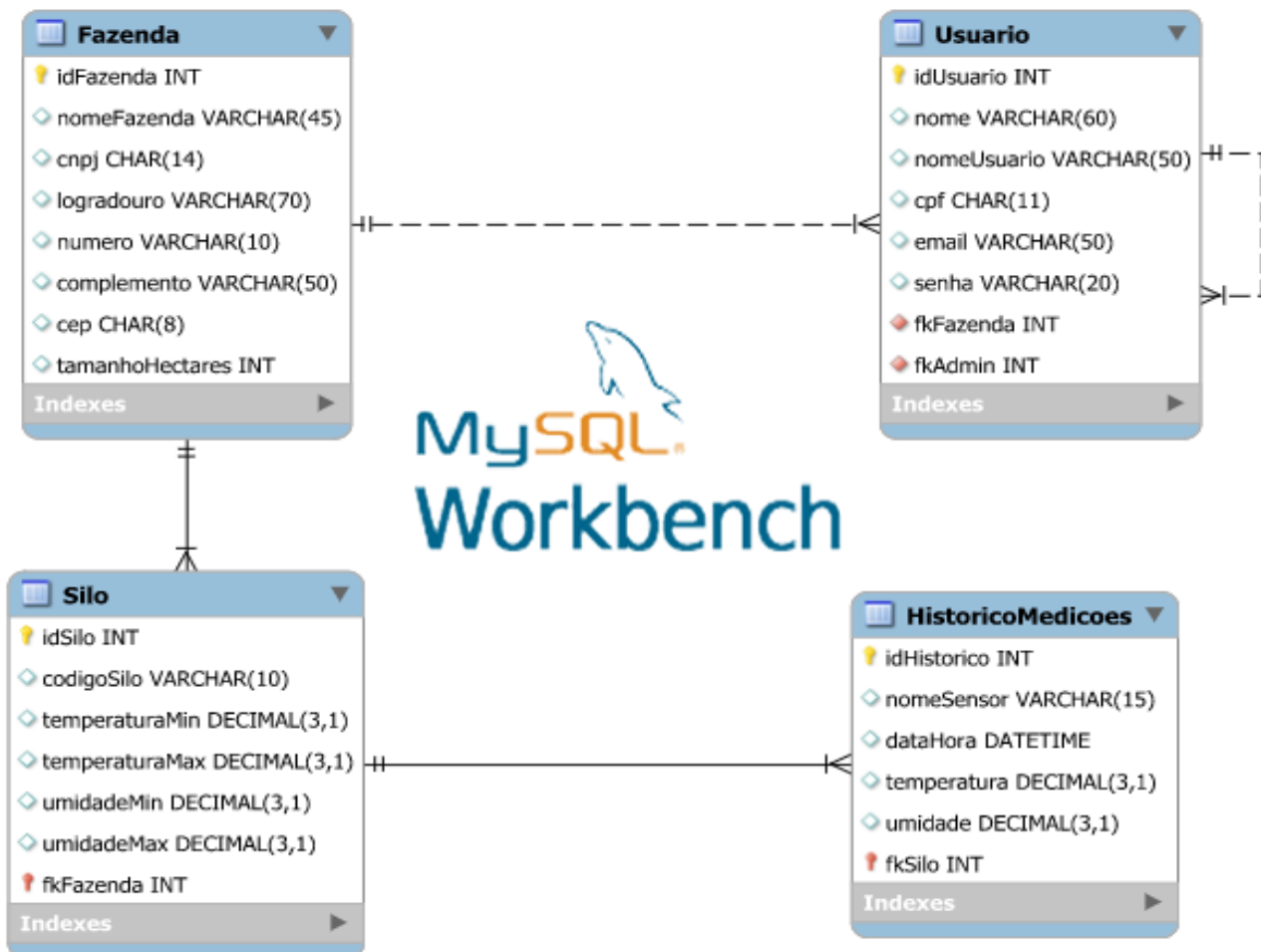


# MODELAGEM

---

# LÓGICA





# Conclusão

---



**CoffeeTech**



# OBRIGADO

---

PELA ATENÇÃO DE TODOS

ALGUMA DÚVIDA?

## CoffeeTech

---