



SÃO
PAULO
TECH
SCHOOL

Bhreno Venditti de Oliveira Barboza – RA 01242072

Erik Cecilio - RA 01242121

Kaio Kenuy da Silva Hergesel - RA 01242060

Tiago Bezerril Moreira – RA 01242007

Viviane dos Santos – RA 01242050

PROJETO SAFEWARE

Monitoramento de Vazamento de Gás em Cozinhas Industriais

Professores: FRIZZA & JULIA

São Paulo

2024

ATA OFICIAL

Data: 23 de Outubro de 2024

Participantes presentes: Bhreno, Cecílio, Tiago, Kaio e Viviane

Participantes ausentes: N/A

Assuntos discutidos e principais decisões:

Bhreno (PO da semana) e Viviane(Scrumaster da Semana) abriram a Daily quarta-feira pela manhã acompanhando o status de cada tarefa direcionada em desenvolvimento para entrega:

DOCUMENTAÇÃO:

Está sendo revista por todos a documentação do Projeto e acrescentando os últimos detalhes dos entregáveis que estão sendo finalizados, dentre eles, Dashboard Estática, Diagrama de Solução atualizado, Banco de Dados na VM.

ENSAIO APRESENTAÇÃO + SLIDES:

Ensaio da Apresentação da Sprint2 de forma presencial após o período de aula utilizando o Arduino e os slides atualizados com novas melhorias por Tiago Bezerril foram marcados para quinta-feira, sexta-feira, sábado(home),domingo(home), segunda-feira, terça-feira e quarta-feira pela manhã.

DASHBOARD FINALIZADA:

Foi incluído métricas de risco indicando em linhas via cores Verde, Amarelo e Vermelho(segurança, médio risco e alto risco). Serão 3 sensores de exemplo, em UMA cozinha industrial, instalados na saída de gás de UM FORNO e nas saídas de gás de DOIS FOGÕES INDUSTRIAIS. Indicarão índice de vazamento de gás durante o dia, que horas e quantos picos de vazamento houveram nos horários mais utilizados. Também haverá um índice de vazamento de cada saída de gás, por exemplo, Sensor 01/Fogão 01, que está utilizando gás GLP45, após manutenção quinzenal, houve o vazamento de tantos kgs ou gramas de gás.

Quantidade de Vazamento Mensal Cozinha 01, quantas vezes foi detectado vazamento nesta cozinha durante o mês de Janeiro até o mês de Dezembro. Esse gráfico está com atenção total do Grupo para plotar na página de dashboards.

DIAGRAMA DE SOLUÇÃO:

Versão final do diagrama de solução foi anexada ao GitHub e à Documentação por Bhreno, porém, ainda pode estar aberto à atualizações conforme feedback de nossos colegas que já apresentaram a Sprint2.