

**ANDREI SCAFI**

**GABRIEL SOUSA**

**GIOVANNI AMANTE**

**LUIGI MATEUS**

**MIKKI AURORA**

**PEDRO GANDIN**

**ESPECIFICAÇÕES DA DASHBOARD**

**GRUPO 2**

**São Paulo**

**2024**

Segue neste documento as especificações da dashboard do cliente, onde o próprio poderá visualizar os dados sobre o processo de fermentação de vinho, como a temperatura e nível de CO2 dos tanques, como também visualizar informações da empresa dele em relação ao sistema de monitoramento.

Na dashboard teríamos:

Um bloco onde o usuário escolherá se ele quer ver o painel de controle de um tanque apenas, ou todos os tanques com um determinado tipo de vinho. Quando ele escolhe isso configura todos os gráficos para apresentar como ele deseja.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Temos um indicador que representa quantos tanques ativos / quantos tanques totais da empresa estão cadastrado no nosso sistema.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Um indicador que apresentaria em tempo real para o cliente o ultimo nível de gás em tempo real do determinado tanque se a opção do bloco de escolha estiver em individual. Se estiver em geral, apresentar a média de gás daquele tipo de vinho em tempo real.

**Gráfico

Descrição gerada automaticamente com confiança média**

Um indicador que apresentaria em tempo real para o cliente a última temperatura em tempo real do determinado tanque se a opção do bloco de escolha estiver em individual. Se estiver em geral, apresentar a média de temperatura daquele tipo de vinho em tempo real.

Texto

Descrição gerada automaticamente

Um gráfico em barras mostrando a temperatura e o nível de gás que apresentou em uma determinada hora do dia, se estiver em geral apresenta de todos os tanques com aquele determinado vinho, se estiver em individual, do tanque selecionado.  
  
Gráfico, Gráfico de barras

Descrição gerada automaticamente

Um gráfico em linha mostrando a métrica por hora do nível de temperatura do tanque, ou do determinado tipo de vinho. Com a linha azul mostrando a temperatura que está no tanque, na linha rosa apresentando o limite máximo de temperatura que pode chegar, e na laranja o limite mínimo que pode chegar.

Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

Um gráfico em linha mostrando a métrica por hora do nível de gás do tanque, ou do determinado tipo de vinho com a linha azul mostrando o nível de gás que está no tanque, e na linha rosa apresentando a média desejada pelo usuário.

Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

O painel de controle com todos os gráficos e indicadores listados acima irá ser entregue ao cliente desta forma.  
  
Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente