Especificações da Dashboard - Wine Guard

A dashboard terá uma tela inicial chamada "Visão Geral", onde o cliente poderá selecionar a adega que deseja monitorar. Após escolher a adega, ele visualizará os principais KPIs no topo da tela e, logo abaixo, os gráficos correspondentes ao monitoramento da adega selecionada. Além disso, haverá uma aba de notificações no canto esquerdo, exibindo os desvios recentes de temperatura e umidade, logo abaixo das informações do cliente.

KPI's informativos

Dentre os KPI's estará disponível na dashboard:

- Temperatura média;
- Umidade média;
- Quantidade de vezes que houveram a variações bruscas de temperatura e sua variação;
- Quantidade de vezes que houveram a variações bruscas de umidade e sua variação;
- Quantidade de barricas monitoradas pelos sensores, para maior controle do cliente (opcional).

Gráficos

Dentre os gráficos da Dashboard estão:

- Gráficos de linha representando a temperatura e umidade nos últimos 15 dias;
- Gráfico de linha representando a média mensal de temperatura e umidade nos últimos 6 meses;
- Gráfico de barra indicando a quantidade de alertas de variações de temperatura e umidade.