



Sistema de Gerenciamento de Equipamentos

Guia do Usuário

A tela inicial apresenta todas as localizações mais recentes dos equipamentos cadastrados. Para obter informações sobre o nome, o tipo e o código de cada equipamento basta passar o mouse sobre sua localização no mapa.

Ao clicar em uma localização no mapa, novas telas são abertas com mais informações sobre o equipamento.

Desenvolvimento

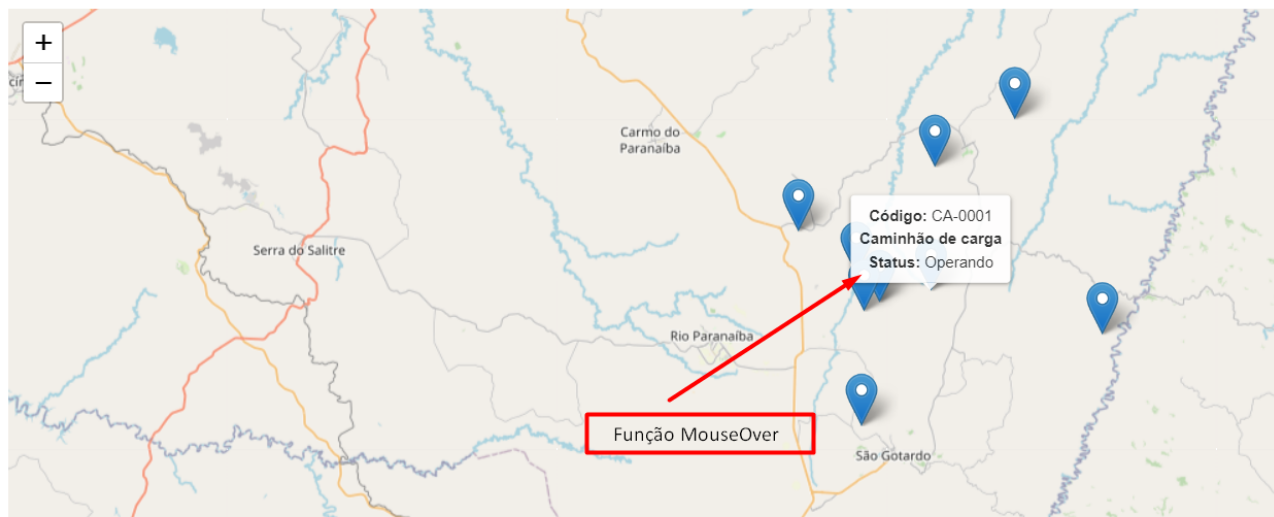
Sistema construído com Vue-JS com composição de pastas padrão do framework.

Componente principal nomeado App.vue com importações da biblioteca Leaflet opensource para abstração do mapa.

Serviço de leitura de arquivos json nomeado dataService.js para obtenção de dados dos arquivos tipo json para simulação de um banco de dados. Neste serviço são criadas funções que trarão dados específicos de acordo com o arquivo json lido.

Serviço de criação de objeto trazendo informações do equipamento chamado equipmentObjectService.js em que é possível obter objetos prontos a partir de seu identificador ("id") comunicando-se através do dataService com os arquivos json para obtenção dos dados.

O componente MapLeaflet é o mapa apresentado na página inicial que usa a biblioteca Leaflet com personalização de zoom inicial, ícones de localização de equipamentos e implementação de um tooltip para que ao passar o mouse, seja possível consultar o código, o tipo e o status do equipamento em sua última localização. Carregado com a localização mais recente de cada equipamento.



O componente EquipmentModal é composto por duas opções de modais que respondem ao clique do usuário em cima do ícone de localização de cada equipamento trazendo informações recentes do equipamento em questão. O primeiro modal oferece uma pesquisa do histórico de estados daquele equipamento. O segundo modal conta com paginação dos registros do histórico de equipamentos organizados por ordem decrescente de data. No cálculo dos valores gerados foi calculado o valor total gerado pelo equipamento até a data atual.

Equipamentos



Equipamento

Código: CA-0001

Modelo: Caminhão de carga

Valor total gerado:75

[Ver Histórico](#)



A Aiko é uma empresa brasileira focada em aumentar a eficiência, produtividade e sustentabilidade de processos industriais através do monitoramento e otimização da frota de equipamentos.

O sistema TrackIT facilita o gerenciamento do seu negócio integrando tudo o que você precisa em um único lugar.

Gestão de frotas de maneira rápida e 100% digital. A solução única e personalizável, reduzindo riscos, aumentando eficiência com economia e produtividade.