

Backlog do Projeto de Supervisório

Onda 1:

- **Registro de alarmes** (EE, \$\$, <3)
- **Cadastro de usuários** (E, \$\$, <3<3)
- **Monitoramento de variáveis em tempo real** (E, \$\$\$, <3<3<3)

Onda 2:

- **Confirmação de participação do operador** (EE, \$, <3<3<3)
- **MVP definido englobando as funcionalidades anteriores a esse ponto**
- **Configuração de controladores** (E, \$\$, <3<3<3)
- **Exibição de status dos equipamentos** (E, \$, <3<3<3)

Onda 3:

- **Cancelamento de alarmes** (EEE, \$\$, <3<3<3)
- **Notificação de falhas para operadores** (EEE, \$\$\$, <3<3<3)
- **Alerta de configuração de controladores** (E, \$\$\$, <3<3<3)

Onda 4:

- **Alerta de falha nos equipamentos** (EEE, \$\$, <3<3<3)
- **Visualização detalhada das variáveis** (EE, \$\$, <3)

Onda 5:

Não há funcionalidades especificadas para esta onda.

Backlog (HU - História de Usuário)

Sprint 1 (3 issues)

- **Cadastro de alarme sem login**
- **Consultar alarmes sem login**
- **Participar do monitoramento sem login**

Sprint 2 (6 issues)

- **Cadastro de alarme somente com login confirmado**
- **Criação de login e conta**

- **Persistir preferências de visualização**
 - **Consultar alarmes por filtros de localização e horário**
 - **Consultar status dos controladores**
 - **Participar do monitoramento somente com login**
-

Definition of Ready (DoR):

- As histórias devem estar escritas utilizando o modelo **INVEST**.
- As histórias devem estar estimadas.
- A história deve estar refinada.
- Possuir massa para testes.
- Arquitetura desenhada.
- Ambientes de desenvolvimento prontos e devs com acesso.
- Ambiente de homologação pronto.

Definition of Done (DoD):

- Testes unitários validados.
 - Testes funcionais aprovados.
 - Média em ambiente.
 - Automação.
 - Critérios de aceite contemplados.
 - Códigos revisados.
 - Product Owner aceita a história.
-

Detalhamento Sprint 1

Cadastro de alarme sem login

Descrição: Como um operador não cadastrado, desejo poder cadastrar alarmes, de forma a poder registrar e gerenciar eventos.

Critérios de Aceitação:

1. DADO QUE sou um usuário anônimo (sem login), QUANDO crio um alarme, ENTÃO o sistema deve pedir para informar o nome do operador e detalhes do alarme.

2. DADO QUE estou na tela inicial, QUANDO clico em criar alarme, ENTÃO devo ser direcionado para o formulário de cadastro de alarme.
3. DADO QUE estou no formulário de cadastro de alarme, QUANDO clico no componente para seleção de data, ENTÃO devem ser apresentadas datas futuras para seleção.
4. DADO QUE estou no formulário de cadastro de alarme, QUANDO submeto o formulário, ENTÃO o sistema deve verificar se todos os campos estão preenchidos e indicar os campos vazios.

Story points: 5

Consultar alarmes sem login

Descrição: Como um operador não cadastrado, quero consultar alarmes registrados em um equipamento, de forma a poder monitorar os eventos em andamento.

Critérios de Aceitação:

1. DADO QUE sou um usuário anônimo (sem login), QUANDO informo no campo um endereço ou equipamento, ENTÃO o sistema deve preencher automaticamente os campos (localização e status do alarme).
2. DADO QUE o sistema mostrou os alarmes registrados, QUANDO confirmo a seleção, ENTÃO o sistema deve mostrar uma lista com os alarmes e seus detalhes.

Story points: 3

Participar do monitoramento sem login

Descrição: Como um operador não cadastrado, desejo participar do monitoramento de alarmes informando somente meu nome e telefone de contato.

Critérios de Aceitação:

1. DADO QUE estou visualizando a lista de alarmes, QUANDO clico sobre um alarme, ENTÃO o sistema deve perguntar meu nome e solicitar a confirmação para participar do monitoramento.
2. DADO QUE preenchi meu nome, QUANDO clico em confirmar, ENTÃO o sistema deve me adicionar à lista de monitoramento do alarme.

Story points: 3

Extra: Timeline - MVP + Incrementos

Detalhes do Cronograma:

- **Registro de Alarmes:** Começa em março e termina em abril.

- **Cadastro de Usuários:** Começa em março e termina em abril.
- **Monitoramento de Alarmes:** Vai de março até abril.
- **Configuração de Controladores:** Vai de março até abril.
- **Exibição do Status dos Equipamentos:** Inicia em abril e termina em maio.
- **Cancelamento de Alarmes:** Abrange o mês de maio.
- **Emitir Notificações para Operadores:** Começa em abril e termina em maio.
- **Visualização de Variáveis e Equipamentos:** Começa em maio e termina em junho.