

Product Backlog do Projeto BTAAlert

ID	Sprint	User Story	Estimativa 0-100 (Planning Poker) - Horas	CrITÉRIOS de aceitação	Teste de Aceitação
US01	1	Eu, enquanto usuário, desejo cadastrar meus dados na plataforma, para ter acesso a ela	5	CrITÉRIO #1: Funcionalidade de cadastro	Tela de cadastro
US02	1	Eu, enquanto Usuário, desejo acessar a plataforma com minhas credenciais, para segurança dos meus dados	5	CrITÉRIO #1: Tela de acesso a plataforma	Tela de Login; Funcionalidade de Login
US03	1	Eu, enquanto usuário, desejo visualizar usuários cadastrados, para ter uma visualização geral dos cadastros	5	CrITÉRIO #1: Visualização dos usuários cadastrados	Home Page
US04	1	Eu, enquanto usuário, desejo atualizar usuários cadastrados, para corrigir informações, caso necessário.	5	CrITÉRIO #1: Exclusão de usuários cadastrados	Funcionalidade de exclusão de usuários
US05	1	Eu, enquanto usuário, desejo excluir usuários cadastrados, para remover acessos, caso necessário.	5	CrITÉRIO #1: Atualização de usuários cadastrados	Funcionalidade de edição de usuários
US06	1	Eu, enquanto usuário, quero que o sistema identifique quando há a existência de um comportamento inesperado que possa causar uma eventual falha na disponibilidade da aplicação, para atuar na estabilidade e manter a operabilidade dos serviços fornecidos.	13	CrITÉRIO #1: Recolhimento de métricas de requisições CrITÉRIO #2: Integração do NGINX com o Prometheus CrITÉRIO #3: Integração do Prometheus com o Grafana	Visualização das métricas de requisições
US07	2	Eu, enquanto usuário, desejo receber alertas, para saber quando a aplicação está indisponível	3	CrITÉRIO #1: Integração o AlertManager com o Slack	Recebimento de alerta no Slack
US08	2	Eu, enquanto usuário, desejo visualizar o BTAAlert, para familiaridade com o sistema	13	CrITÉRIO #1: Análise exploratória das métricas disponíveis CrITÉRIO #2: Tratamento e criação de métricas baseadas nos dados disponíveis CrITÉRIO #3: Testes de cargas e estresse no Cadastrol para coleta de dados que auxiliará na predição de indisponibilidade de sistema CrITÉRIO #4: Definição de modelo de IA CrITÉRIO #5: Predição baseada nas métricas já tratadas	Entrega de versão inicial da IA
US09	3	Eu, enquanto usuário, desejo que o BTAAlert identifique com antecedência se Cadastrol atingirá seus limites de recursos, para realização de manutenção preventiva	13	CrITÉRIO #1: Utilização de técnicas de machine learning CrITÉRIO #2: Realização de testes de carga e testes de estresse, para simulação do ambiente real apresentado pelo cliente	Desenvolvimento de uma IA que prevê uma indisponibilidade do sistema