
Backlog do Produto

Projeto: Sistema de Gestão dos Cursos de Capacitação SUKATECH – Programando o Futuro

Guilherme Silva Virgilli
Joyce Beatriz Ferreira da Costa Silva
Mariana Gonçalves Landi
Ubiratan Alves Paniago Filho
Delvo Resende

Versão 1.0
Data: Setembro/2025

Sumário

Backlog do Produto	1
Sistema de Controle de Cursos - SUKATECH - Programando o Futuro	1
Gestão de Alunos	3
Gestão de Instrutores	4
Gestão de Turmas	5
Gestão de Cursos	6
Autenticação e Perfis	6
Relatórios e Dashboards	7
Considerações Finais	7

Gestão de Alunos

Epic	User Story (US)	CrITÉRIOS de Aceite	Prioridade
Gestão de Alunos	<i>US01</i> - Como administrador, quero cadastrar um aluno para manter seus dados atualizados no sistema	Formulário de Cadastro com campos obrigatórios (nome, cpf, e-mail, telefone, endereço). Validação de CPF Confirmação de inclusão com mensagem de sucesso	Alta
	<i>US02</i> - Como administrador, quero consultar dados de um aluno para visualizar suas informações	O sistema deve permitir busca por nome, CPF ou matrícula Listagem deve exibir dados principais do aluno	Alta
	<i>US03</i> - Como administrador, quero atualizar dados de um aluno para corrigir informações incorretas	Deve permitir edição apenas de campos não-chave. Alterações salvas devem atualizar a base imediatamente	Alta
	<i>US04</i> - Como administrador, quero excluir um aluno para remover registros desatualizados	Exclusão somente com confirmação. O sistema deve verificar se o aluno está vinculado a alguma turma.	Média
	<i>US05</i> - Como administrador, quero vincular um aluno para efetivar a matrícula	O aluno somente pode ser vinculado a turmas ativas. Verificar antes a disponibilidade de vagas. Gerar a confirmação de matrícula	Alta

Gestão de Instrutores

Epic	User Story (US)	CrITÉrios de Aceite	Prioridade
Gestão de Instrutores	<i>US06</i> - Como administrador, quero cadastrar um instrutor para associá-lo a cursos e turmas	Campos obrigatórios (nome, CPF, e-mail, especialidade). Validação de CPF Confirmação de inclusão	Alta
	<i>US07</i> - Como administrador, quero consultar dados de um instrutor para visualizar suas informações	Busca por nome, CPF Exibir as turmas e cursos que o instrutor estiver vinculado	Alta
	<i>US08</i> - Como administrador, quero atualizar dados de um instrutor para manter o cadastro atualizado	Editar apenas os campos não-chave Alterações salvas devem refletir imediatamente no banco de dados	Alta
	<i>US09</i> - Como administrador, quero excluir um instrutor para remover registros desnecessários	Exclusão somente com confirmação Bloquear exclusões cujo instrutor esteja vinculado a alguma turma	Média
	<i>US10</i> - Como administrador, quero vincular um instrutor a uma turma para definir responsável por ministrar o conteúdo do curso	Seleção de instrutor(es) disponíveis Instrutor não pode estar em conflito de horário Confirmação de vínculo	Alta

Gestão de Turmas

Epic	User Story (US)	CrITÉrios de Aceite	Prioridade
Gestão de Turmas	<i>US11</i> - Como administrador, quero criar uma turma vinculada a um curso para ofertar aulas	Cadastro inclui nome, curso, datas, capacidade de vagas da turma Deve associar ao menos um instrutor	Alta
	<i>US12</i> - Como administrador, quero listar turmas existentes para ter visão geral das turmas	A lista deve mostrar nome da turma, curso, instrutor, datas e vagas	Alta
	<i>US13</i> - Como administrador, quero atualizar informações de uma turma para corrigir detalhes	Alteração de capacidade, datas ou instrutor Mudanças não podem conflitar com calendários	Alta
	<i>US14</i> - Como administrador, quero excluir turma que não será realizada	Exclusão somente se não houver alunos matriculados na turma. Confirmação antes de remover	Média
	<i>US15</i> - Como administrador, quero gerenciar os alunos matriculados em uma turma para ter o controle de presença atualizado	Permitir listar, adicionar ou remover alunos Relatório atualizado automaticamente	Alta

Gestão de Cursos

Epic	User Story (US)	Critérios de Aceite	Prioridade
Gestão de Cursos	<i>US16</i> - Como administrador, quero cadastrar curso para estruturar a oferta de formação tecnológica básica de alunos da Programando o Futuro	Campos obrigatórios: nome, descrição, carga horária.	Alta
	<i>US17</i> - Como administrador, quero listar cursos disponíveis para organizar a oferta de cursos no semestre/ano	Deve exibir cursos ativos com as informações básicas Deve permitir busca por nome	Alta
	<i>US18</i> - Como administrador, quero atualizar curso para manter informações atualizadas	Alteração de descrição, carga horária, quantidade de vagas	Alta
	<i>US19</i> - Como administrador, quero excluir curso que não será mais ofertado	Exclusão somente se não houver turmas vinculadas ao curso	Média
	<i>US20</i> - Como administrador, quero associar cursos a instrutores para indicar quem pode ministrá-los	Seleção múltipla de instrutores Registro em tabela associativa	Alta

Autenticação e Perfis

Epic	User Story (US)	Critérios de Aceite	Prioridade
Autenticação e Perfis	US21 - Como usuário, quero fazer login no sistema para acessar recursos conforme meu perfil	Login com usuário e senha Diferentes perfis (admin, instrutor) Senha segura com aplicação de hash	Alta
	US22 - Como administrador, quero gerenciar perfis de usuário para conceder permissões	Inclusão, alteração e exclusão de usuários. Definição de papel (admin, instrutor)	Alta

Relatórios e Dashboards

Epic	User Story (US)	Critérios de Aceite	Prioridade
Relatórios e Dashboards	US23 - Como administrador, quero emitir relatórios de alunos por turma.	Listagem detalhada de alunos matriculados Exportação em pdf/excel	Média
	US24 - Como administrador, quero visualizar dashboard de turmas em andamento	Painel com quantidade de alunos, turmas abertas e cursos ativos	Média
	US25 - Como administrador, quero emitir relatório de presença em turmas	Frequência exibida por aluno e turma Exportação em planilha	Média

Considerações Finais

