

## **USER STORIES E TESTES DE ACEITAÇÃO**

<b>US01</b>	<b>Estudar Javascript e node.js. Gerar exemplos como resultados.</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA1.1 - Verificar se os exemplos gerados satisfazem os clientes a fim de confirmar o uso das tecnologias citadas.</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 12h</b>
<b>US02</b>	<b>Implementar funcionalidade de cadastro de usuários</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA2.1 - Busca por usuários inexistentes devem retornar um aviso de erro ao usuário.</li> <li>TA2.2 - Cadastrar usuários com todos os dados (dados devem ser retornados com sucesso).</li> <li>TA2.3 - Cadastrar usuários sem foto.</li> <li>TA2.4 - Garantir unicidade de usuário (erro deverá ser retornado caso tente-se cadastramento com usuário já existente).</li> <li>TA2.5 – Garantir unicidade de e-mail (erro deverá ser retornado caso tente-se cadastramento com e-mail já existente).</li> <li>TA2.6 – Alterações de cadastro devem ser efetivadas com sucesso.</li> <li>TA2.7 – Deletar usuários existentes, caso o mesmo não exista um aviso é retornado (dependendo do nível de acesso).</li> <li>TA2.8 – Buscar dados de usuários existentes, caso não existam retornar mensagem de erro(dependendo do nível de acesso).</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 12h</b>
<b>US03</b>	<b>Implementar cadastro de departamentos</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA3.1 – Cadastrar departamento com dados corretos. (apenas administradores)</li> <li>TA3.2 – Busca de dados de um departamento (nome do administrador, cursos e disciplinas).(US09)</li> <li>TA3.3 – Incluir cursos no departamento. (US03)</li> <li>TA3.4 – Deletar cursos do departamento. (US03)</li> <li>TA3.5 – Modificar nome de cursos existentes no departamento.(US03)</li> <li>TA3.6 – Cadastrar departamentos com nomes repetidos (mensagem de erro deve ser retornada ao usuário).</li> <li>TA3.7 – Alteração de dados departamento deve ser possível (apenas administradores).</li> <li>TA3.8 – Deletar departamento existente (apenas administradores).</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 10h</b>
<b>US04</b>	<b>Implementar adesão de cursos ao departamento</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA4.1 – Verificar se o curso já faz parte do departamento, se fizer deve-se retornar erro.</li> <li>TA4.2 – Verificar se o curso já faz parte de algum outro departamento, caso faça parte se deve retornar erro.</li> <li>TA4.3 – Cadastrar dados sobre o curso (nome do curso e detalhes sobre sua formação).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA4.4 – Realizar adesão de um coordenador por curso(apenas administradores).</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 10h</b>
<b>US05</b>	<b>Implementar adesão de disciplinas ao curso</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA5.1 – Realizar adesão de disciplinas ao curso, caso já exista deve-se retornar erro.</li> <li>TA5.2 – Realizar remoção de disciplinas do curso, caso a disciplina não exista deve-se retornar erro.</li> <li>TA5.3 – Cadastrar dados da disciplina(em que período ela deve está, qual sua carga horária, qual o credito da disciplina e quais os assuntos abordados).</li> <li>TA5.4 – Verificar carga horária da disciplina.</li> <li>TA5.5 – Verificar créditos da disciplina.</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 10h</b>
<b>US06</b>	<b>Implementar adesão da disciplina as turmas por semestre</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA6.1 – Verificar se a disciplina tem professor disponível.(US07)</li> <li>TA6.2 – Verificar quantidade de alunos por turma, caso seja muito alto será preciso uma turma extra.</li> <li>TA6.3 – Verificar disponibilidade de professor para criar um turma extra da disciplina.</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 8h</b>
<b>US07</b>	<b>Implementar inclusão de professor por disciplina.</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA7.1 – Verificar lista de professores cadastrados e disponíveis no horário.</li> <li>TA7.2 – Verificar em quais disciplinas os professores disponíveis podem lecionar.</li> <li>TA7.3 – Verificar se o professor escolhido está lecionando outra disciplina</li> <li>TA7.4 – Verificar se o professor escolhido está em algum projeto.(US10)</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 8h</b>
<b>US08</b>	<b>Estudo de ferramentas de teste.</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>TA8.1 – Gerar testes unitários.</li> <li>TA8.2 – Gerar testes de Integração.</li> <li>TA8.3 – Gerar testes de sistema.</li> <li>TA8.4 – Gerar teste de aceitação.</li> <li>TA8.5 – Gerar teste de estrutura.</li> <li>TA8.6 – Gerar teste de integridade.</li> <li>TA8.7 – Gerar teste de segurança.</li> <li>TA8.8 – Gerar teste de volume.</li> <li>TA8.9 – Gerar teste de stress.</li> </ul>

	<b>Estimativa inicial: 8h</b>
US09	<b>Implementar sistema de busca</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TA9.1 – Realizar busca por departamentos</li> <li>• TA9.2 – Realizar busca por curso</li> <li>• TA9.3 – Realizar busca por disciplinas</li> <li>• TA9.4 – Realizar busca por turmas</li> <li>• TA9.5 – Realizar busca por professores</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 8h</b>
US10	<b>Implementar cadastro de projeto</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TA10.1 Cadastrar dados do projeto.</li> </ul>
	<b>Estimativa inicial: 4h</b>