

# Aprendizagem por Projetos Integrados 2021-2

Cliente:	Parceiro Interno <b>ANTONIO EGYDIO</b>	
Período / Curso:	<b>1º ADS</b> (Análise e Desenvolvimento de Sistemas)	
Professor M2:	Jean Carlos Costa	<a href="mailto:jean.costa4@fatec.sp.gov.br">jean.costa4@fatec.sp.gov.br</a>
Professor P2:	Antônio Egydio	<a href="mailto:antonio.graca@fatec.sp.gov.br">antonio.graca@fatec.sp.gov.br</a>
Contato do Cliente:	Nome do contato	email@cliente <<slack>>
Tema do Semestre		
Automatização Github Fatec SJC		
Conhecimentos exigidos no semestre		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Documentação de Software (Briefing, Wireframes)</li><li>• Controle de versão</li><li>• Processo de Desenvolvimento Ágil</li><li>• Lógica de programação</li><li>• Comunicação formal falada e escrita</li></ul>		
Desafio (problema)		
Desenvolver um sistema para automatizar o processo de raspagem dos links githubs dos APIs (Aprendizagem por Projetos Integrados) do site Fatec São José dos Campos, visando a disponibilização desses links através de uma página Web.		
Requisitos <b>apresentados</b> para os alunos		
<b>Requisitos Funcionais:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Linguagem Python (Requisito Fatec)</li><li>• Linguagem HTML e CSS (Requisito Fatec)</li><li>• Raspar as URLs de projetos no canal do youtube da Fatec SJC (<a href="https://www.youtube.com/c/fatecsjcoficial/videos">https://www.youtube.com/c/fatecsjcoficial/videos</a>)</li><li>• Clonar cada repositórios de projetos anteriores</li><li>• Subir todos os projetos no Github da Fatec SJC</li><li>• Todas as pastas devem seguir uma organização por curso, semestre, turma e equipe</li><li>• Gerar um código para incorporar na página da Fatec SJC contendo a indexação de todos os projetos (<a href="https://fatecsjc-prd.azurewebsites.net/aprendizagem-por-projetos-integrados.php">https://fatecsjc-prd.azurewebsites.net/aprendizagem-por-projetos-integrados.php</a>)</li></ul>		
<b>Requisitos Não Funcionais:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manual de Instalação (ou instalador)</li><li>• Github</li></ul>		

**Tecnologias Desejáveis:**

- Empresa pode indicar outras Tecnologias Desejáveis