

## PLATAFORMA DE INTEGRAÇÃO DE FORNECEDORES E SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTOS

Graduação: Sistemas da Informação  
Área temática: Tecnologias da Informação e Comunicação  
Resultados: Parcial  
Forma de apresentação: Oral On-line

Ânderson William Schuck de Vargas<sup>1</sup>; Francisco Assis Moreira do Nascimento<sup>2</sup>

### RESUMO

A relação entre fornecedores e empresas é crucial para qualquer negócio, pois uma empresa depende de vários fornecedores para ofertar seu produto com qualidade. As empresas buscam fornecedores não apenas por preço, mas também por prazo de entrega, disponibilidade e bom relacionamento. Fornecedores frequentemente contatam empresas para apresentar seus serviços, mas nem sempre as empresas têm tempo para atender essas abordagens. Muitas vezes, os portfólios enviados por e-mail podem ser esquecidos ou tornar-se desatualizados com o tempo. Assim, surge a proposta de um sistema unificador de cadastro de fornecedores, permitindo que as empresas encontrem parceiros atualizados rapidamente. Esse sistema web permite cadastros de fornecedores e empresas e automatiza a gestão das informações via API REST. Com isto, o processo de cadastros e cotação de produtos e serviços pode ocorrer de forma inteiramente automatizada, através da interação, via API, entre os servidores dos sistemas dos fornecedores e das empresas. O foco é auxiliar empresas que lidam com muitos fornecedores e não têm tempo para constantes reuniões ou ligações. A plataforma, voltada inicialmente para fornecedores de tecnologia, centraliza cadastros e catálogos, facilitando pesquisas e cotações. Atualmente, 80% do desenvolvimento da plataforma está concluído, incluindo banco de dados, APIs, telas de login e hospedagem, tendo sido possível realizar vários testes que mostram a efetividade do sistema.

**Palavras-chave:** Fornecedor . API REST . Orçamento .

### REFERÊNCIAS

- FRAMEWORK, Adianti. Adianti Framework. Disponível em: <<https://adiantiframework.com.br/>>. Acesso em: 20 mar. 2023.
- PRESSMAN, Roger S. Engenharia de Software. 6. ed, Porto Alegre: Mc Graw Hill, 2010.
- RICHARDSON, L., et al. RESTful Web APIs: Services for a Changing World. 1. ed. O'Reilly Media, 2013.

---

<sup>1</sup> Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT. [andersonvargas@sou.faccat.br](mailto:andersonvargas@sou.faccat.br)

<sup>2</sup> Professor Orientador das Faculdades Integradas de Taquara - FACCAT. [assis@faccat.br](mailto:assis@faccat.br)