



Projeto de Formatura – Turmas 2018 – Press Release
PCS - Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais

Engenharia Elétrica – Ênfase Computação

Tema:

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VENDAS E CONTROLE DE ESTOQUE POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

PEQUENAS EMPRESAS NÃO ESTÃO SABENDO LIDAR COM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Com o crescimento das tecnologias de informação, a competição do mercado adquiriu novos paradigmas. Até 20 anos atrás um sistema de informação que auxilia nas atividades operacionais de uma empresa era considerado vantagem competitiva, e utilizada por poucos atuantes no mercado, geralmente empresas grandes. Hoje em dia, isso deixou de se tornar vantagem para se tornar requisito de mercado, afetando em maior parte as empresas de pequeno porte.

As empresas pequenas não possuem recursos suficientes para desenvolverem seus próprios sistemas de informação e acabam recorrendo à empresas especializadas na criação de sistemas deste tipo. No entanto, a solução proposta por essas empresas terceirizadas é de criar um sistema único de gestão empresarial que consegue atender diversos clientes, ou seja, não há diferenciação de segmentos de mercado. Como consequência, as empresas pequenas utilizam de seus poucos recursos para contratar um sistema de informação caro por conter inúmeras funcionalidades e utilizam somente parte dele.

O projeto de Gustavo Ken Honda, Michel Chierigato Grietschichkin e Pedro Lui Nigro Chazanas foi, com a ajuda do Professor Doutor Fábio Levy Siqueira, idealizado para provar que é possível criar uma solução simples e personalizada para uma pequena empresa que produz e vende uniformes escolares, sendo possível auxiliar não só nas atividades operacionais como também nas atividades gerenciais a partir de análise de dados utilizando técnicas de inteligência artificial.

Integrantes: Gustavo Ken Honda
Michel Chierigato Grietschichkin
Pedro Lui Nigro Chazanas

Professor Orientador: Prof. Dr. Fábio Levy Siqueira
