**ARTIGO SOBRE IMPLEMENTAÇÃO DO TRABALHO FINAL DE SISTEMAS DISTRIBUÍDOS**

**Gabriel Domingos, Maicon S. Silva, Mateus C. Quintino**

gabriel.domingosss@hotmail.com, maiconsantos2501@gmail.com, mateus.clemer@gmail.com

Sistemas Distribuídos – Daniel Theisges dos Santos

**Resumo**

Esse artigo descreve algumas etapas do processo de desenvolvimento do sistema e também sobre as tecnologias utilizadas no mesmo. O sistema, que teve sua base desenvolvida em Python, tem como principal objetivo o seu funcionamento na nuvem, assim como seu banco de dados distribuído. O sistema tem como tema uma loja eletrônica que vende produtos variados, desde camisas até mousepads. Tem gerenciamento dos produtos e de clientes.

**Palavras-chave:** Sistemas Distribuídos, REST, Heroku, ClearDB.

**Introdução**

Este trabalho final da disciplina de Sistemas Distribuídos tem como objetivo sedimentar os conhecimentos sobre sistemas distribuídos aplicados. O sistema usa tecnologias/linguagens como Python, Delphi, REST, ClearDB, Heroku, e outras. A aplicação funciona na nuvem com a ajuda do ClearDB como um DBaaS (DataBase as a Service) e o Heroku como uma PaaS (Plataform as a Service), com o Delhpi fazendo o *front-end* e com o Python fazendo a conexão entre esses dois lados.

**Algoritmos utilizados**

**Metodologia**

**Resultados**

**Referência**