

Introdução: O projeto compreende a migração do sistema de avaliação de produtos desenvolvido em Java com o gerenciador de banco de dados MySQL para a linguagem PHP com o gerenciador de banco de dados Postgres. A primeira etapa do projeto envolveu a Área de Desenvolvimento de Sistemas que reescreveu o código Java em PHP com o MYSQL e a segunda etapa a Área de Dados e a Área de Suporte que fizeram a preparação dos dados e da estrutura do banco para a migração do Mysql para o Postgres.

Objetivo: Devido a atualização e padronização tecnológica, houve a necessidade da conversão da linguagem de programação e também do banco de dados utilizado neste sistema. De forma a garantir uma melhor segurança, disponibilidade e usabilidade para o sistema e usuários deste.

Resultado:

- Padronização de ambiente de Banco de Dados.
- Maior segurança e gerenciamento dos dados.



- Padronização da linguagem de programação com as novas aplicações desenvolvidas.
- Melhor relação custo x benefício com mão de obra no desenvolvimento e manutenção das aplicações.

Conclusão: A migração deste sistema faz parte de um projeto maior, onde aplicações tecnologicamente defasadas e fora de escopo do atual ambiente de servidores e aplicações, deverão ser migradas ou substituídas por outras soluções adequadas às rotinas operacionais de segurança, disponibilidade e manutenções dos servidores e aplicações.