SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE UM ESCRITÓRIO DE ARQUITETURA **GERARQ**

Este presente documento tem como objetivo apresentar todas as funcionalidades do sistema GERARQ (**GER**enciamento de escritório de **ARQ**uitetura), casos de uso, diagramas de classes e demais especificações do sistema.

1. DESCRIÇÃO

O sistema tem como objetivo de gerenciar um escritório de arquitetura. O sistema irá gerenciar os clientes, projetos e gastos do escritório. Deverá gerar relatórios para que o gerente possa tomar melhores decisões na administração da empresa.

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
2. REQUISITOS
   1. Requisitos funcionais
3. Criar cliente. O sistema deverá ter um formulário que cadastre clientes. Nela deverá ter informações básicas para poder identificar o usuário, como por exemplo: nome, endereço e contato;
4. Criar especialistas. O sistema deve cadastrar novos funcionários. Esse funcionário pode ser arquitetos ou engenheiro.
5. Criar projeto. O sistema deve ter opção para cadastrar projeto. O projeto tem que ter um cliente e um especialista responsável pelo projeto. O projeto deve ter informações básicas para identificar o local do projeto.
6. Criar orçamento. O orçamento é um “pré-contrato” para apresentar ao cliente. O documento não tem compromisso com o cliente e nem o cliente tem compromisso com o escritório.
7. Autenticação. Os especialistas terão acesso ao sistema;
8. Existe dois tipos de usuário. Gerente, que pode ter mais de um usuário. E funcionário. O funcionário tem permissão das funcionalidades dos RF 1, RF 2, RF 3e RF 4. Já o gerente, possui as permissões de fazer qualquer alteração do sistema.
9. Cadastrar preço base para o orçamento. O orçamento terá preço base para fazer os cálculos do orçamento.
   1. Requisitos não-funcionais
10. O sistema não pode permitir que o usuário não autorizados acesse o sistema;
11. ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

O sistema será criado em PHP, com o banco de dados Postgresql. Utilizará o framework AdminLTE e Jquery.

1. DIAGRAMA DE CLASSE
2. CASOS DE USOS