**Introdução**

Nesse projeto irá ser abordado uma solução relacionado a Gestão R.H, mais especificamente relacionado a Protocolos dentro de uma empresa. Protocolar tudo em uma empresa tem se tornando obrigatório nos últimos anos para cá, até mesmo para preservar a segurança da empresa e do colaborador, de acordo com um artigo publicado por Darcilene Tavares de título **II CONGRESSO ONLINE DE GESTÃO DE DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES**, que mencionou “ Protocolar significa criar um documento, passando data/hora de criação e justificando determinada ação ou serviço e um número dado ao documento” com essa ideia em mente a solução deve ser algo simples que cumpre o seu papel.

Começaremos com uma análise de requisitos que será feita com todos os setores envolvidos e a partir dessa coleta e após a validação, começaremos a modelagem das entidades de relacionamento, e com isso implementar as regras de negócio para com o sistema. Durante o decorrer desse artigo iremos passar também pelo processo de escolha das tecnologias que serão usadas sempre visando as melhores práticas como Tests Unitários e outros tipos de teste, estruturas de servidor em nuvem, proxy reverso para gerenciamento do apache2 com NGINX e deploy da aplicação em Cloud e versionamento pelo git, sempre buscando utilizar as tecnologias open source(Codigo Aberto) de destaque do mercado.

A ideia principal desse artigo é tentar passar por todo o processo de criação/Desenvolvimento dessa solução explicando de maneira detalhada cada uma delas.

**Conclusão**

**Não fiz ainda professor.**

**Referências.**

Referencias:

Sistema de Protocolo Importância : encurtador.com.br/iAN59,

Hostigator <https://bityli.com/jwrT4> ,

Mozilla – <https://bityli.com/w9EH2>,

Sqlite3 - https://bityli.com/MMbq9