

**VISÃO GERAL**

O Projeto visa o desenvolvimento de uma aplicação para o acompanhamento centralizado da gestão de ponto eletrônico de funcionários para pequenas e medias empresas, onde estas podem estar espalhadas geograficamente, organizadas em matrizes e filiais.

Como forma de viabilizar uma comunicação em tempo real o sistema, a principio, terá apenas uma versão WEB e deverá possibilitar o acesso das informações de forma instantânea ao departamento responsável pela apuração dos dados, sendo instalado em servidor dedicado que poderá ser de hospedagem da empresa contratante ou com hospedagem terceirizada que pode ser indicada pelo desenvolvedor.

O sistema ‘OROLOGIO WEBPONTO’ deverá operar no modelo multiempresa e deverá permitir aos administradores do sistema o cadastro de suas razões sociais, criando um registro individual para cada empresa, independente do numero de matrizes e filiais. Deverá manter o cadastro de funcionários, relacionando cada um a sua respectiva empresa de trabalho, bem como os registros de horários necessários a composição do banco de horas da empresa, tais registros compõem os seguintes horários: Horário de entrada, saída para o almoço, retorno do almoço e horário de saída final.

O acesso ao sistema pelos usuários deverá ser condicionado a níveis de acesso (Administrador, RH, Gerente), onde cada nível terá permissões diferenciadas e visualizará opções especificas.

Para cada local de trabalho, entre matrizes e filiais, deverá ser eleito um usuário gerente, esse proverá acesso à tela de registro de ponto eletrônico, onde cada funcionário devidamente cadastrado deverá esta no mesmo local de trabalho que esse usuário gerente, após o acesso liberado será apresentado em tela um campo onde os funcionários entraram apenas com um número de registro que deve ser individual, podendo ser, por exemplo, o número do CPF.

Deverá ser possível a usuários administradores a obtenção de relatórios periódicos onde conste o total de horas trabalhadas para cada funcionário.