LEVANTAMENTO DE REQUISITOS - "SenaiGamer by Aternos"

REQUISITOS FUNCIONAIS:

TELA DE LOGIN

- O sistema deve ter login e senha de administrador definidos;
- O sistema deve realizar o login dos funcionários mediante o informe de login e senha definidos pelo administrador;
 - O sistema deve permitir que os funcionários alterem sua senha após o primeiro acesso.

TELA INICIAL DO ADMINISTRADOR

- O sistema deve permitir que o administrador cadastre login, senha, nome, idade, CPF, endereço, estado civil, sexo, rg, escolaridade, cargo, carga horária, status (ativo ou inativo) e o salário de cada funcionário;
 - O sistema só deve permitir o cadastro de menores de idade caso seu cargo seja "jovem aprendiz";
 - O sistema só deve permitir senhas com, no mínimo, 8 caracteres e, no máximo, 12 caracteres, podendo ser letras e números;
 - O sistema deve perguntar ao administrador o motivo do status inativo do funcionário (demissão, falência, ausência, outro), caso seja definido.

TELA DE PESQUISA DO ADMINISTRADOR

- O sistema deve permitir que o administrador visualize a relação de funcionários cadastrados;
 - O sistema deve permitir que o administrador pesquise os funcionários, filtrando-os por suas características específicas.

TELA INICIAL DO FUNCIONÁRIO (PERFIL)

- O sistema deve exibir as informações cadastradas pelo administrador no perfil de cada funcionário:
 - O sistema deve exibir o banco de horas de cada funcionário em seu perfil;
 - O sistema deve registar o banco de horas de cada um dos funcionários ativos, com entrada, saída, ida e volta do intervalo;
 - O sistema deve calcular o número de horas trabalhadas por cada funcionário em seu perfil, com base no banco de horas;
 - O sistema deve calcular o salário do funcionário com base nas horas mensais trabalhadas e no valor pago pela sua hora de trabalho (definido pelo cargo);
 - O sistema deve gerar uma advertência no perfil do funcionário caso ele não atinja metade da carga horária estabelecida em seu cadastro.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:

- Deve funcionar nos navegadores Google Chrome, Opera, Opera gx, Internet Explorer, Microsoft Edge, Firefox, Safari;
- Deve possuir um banco de dados PostgreSQL;
- Os dados devem ser criptografados em SSL;
- O sistema deve responder às solicitações em até 30s.