

Ponto eletrônico

Desenvolver um sistema que controle as horas trabalhadas dos colaboradores da empresa.

O sistema será composto de:

Login:

Campos e-mail e senha para que um usuário se autentique.

OBS: Não é necessário haver nem validar usuários existentes apenas o formato de e-mail deve ser válido.

Manutenção de Apontamentos:

Exibir, Adicionar e Editar apontamentos.

Campos para Adicionar/Editar um apontamento:

Horários de: entrada, saída para o almoço, retorno do almoço e saída.

Cada apontamento cadastrado, deve exibir total de horas trabalhadas.

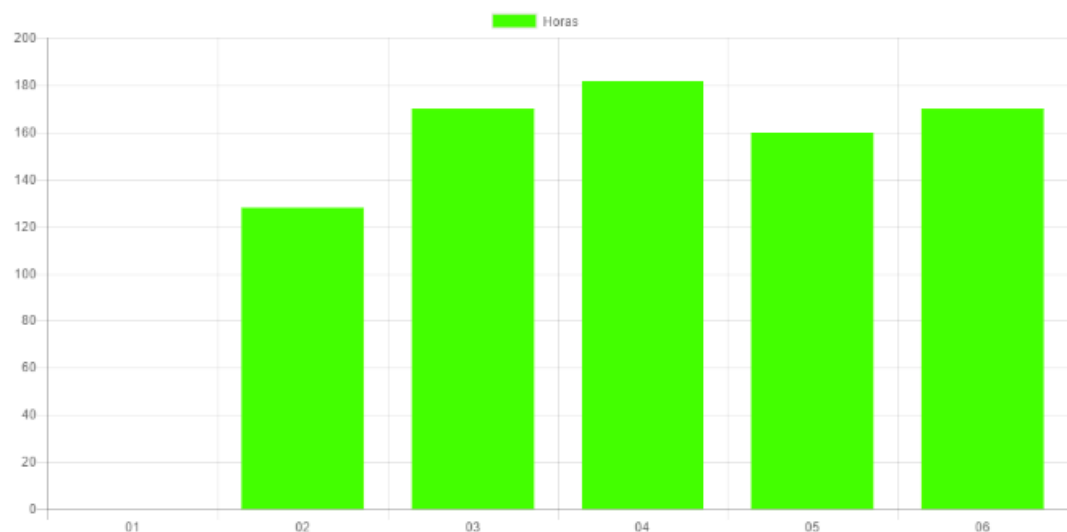
Deve se exibir o total de horas trabalhadas com base em todos os apontamentos.

OBS: Os campos não devem permitir preenchimento de valores inválidos (diferentes de hora:minuto)

Relatórios:

Construir gráfico para visualização das horas trabalhadas durante a semana, mensais, semestrais e anuais. Para os gráficos semestrais e anuais, devemos mostrar um comparativo entre as horas trabalhadas de cada mês durante o período selecionado.

Exemplo do gráfico:



Requisitos

O código deve ser publicado preferencialmente no github com instruções para execução.

Duração: 7 dias, contados a partir do recebimento deste documento.

Tecnologias: Javascript Puro, jQuery ou AlloyUI (<http://alloyui.com/api/>).

Interfaces: Responsivas para mobile, tablet e desktop.

Diferenciais: Automação de tarefas, Testes unitários.