

Levantamento de Requisitos

Projeto: SGEP – Software de Gestão de Escala e Ponto.

REQUISITOS FUNCIONAIS

CODIGO	REQUISITO
RF01	Acesso ao sistema deverá ser feito por usuário e senha
RF02	Todo usuário deve estar associado a uma empresa
RF03	O sistema permite apenas 3 tipos de usuários: Funcionário (Comum), SubGestor (acesso privilegiado) e Gestor (admin)
RF04	Usuários funcionários podem lançar horário de entrada;
RF05	Usuários funcionários podem lançar horário de saída;
RF06	Usuários funcionários podem lançar férias;
RF07	Usuários funcionários podem lançar licenças;
RF08	Usuários funcionários podem solicitar folgas;
RF09	Usuários funcionários podem consultar o banco de horas pessoal;
RF10	Usuários gestores e sub-gestores podem criar escalas globais;
RF11	Usuários gestores e sub-gestores podem apagar escalas globais;
RF12	Usuários gestores e sub-gestores podem alocar os profissionais dentro dessas escalas.
RF13	Usuários gestores e sub-gestores podem desalocar os profissionais dentro dessas escalas.
RF14	Usuários gestores e sub-gestores podem cadastrar os feriados nacionais/loais;
RF15	Usuários gestores e sub-gestores podem excluir os feriados nacionais/loais;
RF16	Usuários gestores e sub-gestores podem cadastrar horários de trabalho;
RF17	Usuários gestores e sub-gestores podem excluir horários de trabalho;
RF18	Usuários gestores e sub-gestores podem lançar profissionais em férias;
RF19	Usuários gestores e sub-gestores podem lançar profissionais em licença;
RF20	Usuários gestores e sub-gestores podem criar usuários;
RF21	Usuários gestores e sub-gestores podem criar empresas;
RF22	Usuários gestores e sub-gestores podem desativar usuários;
RF23	Usuários gestores podem aprovar horas extras para banco de horas;
RF24	Usuários gestores podem aprovar horas extras para pagamento;
RF25	Usuários gestores podem delegar sub-gestores.
RF26	Usuários gestores podem consultar o banco de horas dos funcionários
RF27	Usuários gestores podem apagar empresas;
RF28	Todo usuário será mantido por um código único;
RF29	O sistema deverá manter os dados dos usuários.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

CODIGO	REQUISITO
RNF01	O sistema será desenvolvido em PHP, com HTML5 e CSS
RNF02	A base de dados será o MySQL e/ou MariaDB

RNF03	A base de dados só pode ser protegida e acessada por pessoas autorizadas e por login e senha;
RNF04	As páginas HTML devem estar hospedadas num servidor web com SSL
RNF05	As páginas devem rodar em qualquer navegador web;
RNF06	As páginas devem ser responsivas e de navegação fluida
RNF07	O layout para celular deve ser mínimo, diferente da versão desktop.

REGRAS DE NEGÓCIO

CODIGO	REQUISITO
RN01	Registro de jornada via mobile, o sistema deve considerar a data e hora do dispositivo e não permitir edição;
RN02	Via mobile não deve ser possível editar ou excluir lançamentos de jornada, somente inclusão;
RN03	Funcionários que fizerem seus lançamentos de jornada via desktop, o sistema pode considerar a data e hora do desktop e permitir a edição do lançamento;
RN04	Uma vez aberto a jornada de trabalho só será permitido abrir outra quando houver um lançamento de finalização de jornada de trabalho
RN05	Não é permitido acesso ao sistema de funcionários de férias e / ou de licença
RN06	A gestão de RH determina o valor máximo de horas de banco