

Projeto Extensionista - T197 - Desenvolvimento Plataformas Móveis Docente: Lyndainês Santos

Integrantes:

André Lima Morais - 2410378 Davi Dias Vale - 2410485 Helio Vinicius Bezerra de Farias - 2315105 Matheus Martins da Costa Lima - 2417153 Raul Bordallo Faria - 2417148

Modelo de Requisitos para Aplicação Registro de Pontos (ADMIN).

Descrição geral:

O aplicativo tem como objetivo permitir que os administradores monitorem a carga horária dos estagiários. Os usuários irão se cadastrar para acessar os recursos do aplicativo, que possibilita o acompanhamento da jornada de trabalho de cada estagiário, com informações como por exemplo que horas o estagiário chegou e saiu do estágio, que horas ele saiu e voltou do horário de almoço, quanto tempo em média ele fica em horário de almoço, se ele tem feito horas extras, entre outras funções, para assim verificar se os estagiários estão cumprindo a carga horária de maneira adequada.

Legenda:

Obrigatório: Requisito fundamental e que deve ser atendido para que o sistema tenha suas funcionalidades básicas ao final do desenvolvimento, possui a maior prioridade.

Importante: Requisito que se atendido agregará grande valor à aplicação ajudando a cumprir com totalidade os objetivos, mas que se não atendido, não compromete as funcionalidades básicas do sistema.

Requisitos Funcionais (RF)

Identificação	Nome	Descrição	Categoria
RF01	Criação de Conta	Criação da conta do ADM	Obrigatório
RF02	Monitorar Carga Horária	Monitorar a carga horária de cada estagiário (quantidade de horas e minutos)	Obrigatório
RF03	Relatório de Entrada e Saída	Relatório de entrada e saída de cada estagiário	Obrigatório
RF04	Visualização de Solicitações de Correção	Visualizar as solicitações de correção (essas correções podem ser caso o funcionário esqueça de bater o ponto ou cometa algum outro erro) por algum funcionário, podendo visualizar também a justificativa dele, com parte para aprovar e desaprovar o pedido	Obrigatório
RF05	Horas Extras	Quantidade de horas extras por dia/mês/semana	Importante
RF06	Faltas	Armazenamento de faltas e atestado de faltas	Importante

RF07	Banco de Horas	Visualizar o banco de horas do estagiário para ver se ele está devendo	Importante
RF08	Tempo Total no Almoço	Visualizar o tempo médio que estagiário passou por horário de almoço	Importante
RF09	Marcação de Ida e Volta de Almoço	Visualizar em qual horário o estagiário foi e voltou do almoço, mostrando se ele usou o horário de 12h às 13h	Importante
RF10	Atalho para Whatsapp	Um botão para ir para o whatsapp de cada funcionário	Importante

Requisitos Não-Funcionais (RNF)

Identificação	Nome	Descrição	Categoria
RNF01	Sistema de Defesa	Segurança para ninguém hackear o aplicativo	Obrigatório
RNF02	Sistema de Operação	Sistema operacional android e ios	Obrigatório
RNF03	Banco de Dados	Banco de dados para armazenar todas as infos necessárias	Obrigatório
RNF04	Histórico de Pontos	Histórico de alterações nos registros de ponto	Obrigatório

		(entrada e saída do estágio, entrada e saída para o horário de almoço)	
RNF05	Carga Horária Ultrapassada	Lista de estagiários que ultrapassam a carga horária permitida	Importante
RNF06	Análise da Carga Horária	Comparação entre carga horária prevista e realizada	Importante