



Projeto Extensionista - T197 - Desenvolvimento Plataformas

Móveis Docente: Lyndainês Santos

Integrantes:

Rafael Da Silva Leites – 2420524

Davi Miranda Baptista da Costa - 2410441

Sergio Lucas Dantas Costa - 2315761

Pedro Arnon Sampaio - 2310441

Modelo de Requisitos para Aplicação [Registro de Ponto](#).

Descrição geral:

O aplicativo tem como objetivo otimizar o controle de ponto dos estagiários em um escritório de advocacia, permitindo que os gestores cadastrem estagiários, gerenciem as horas trabalhadas e avaliem justificativas de atraso e correções de ponto. O sistema também permitirá o acompanhamento detalhado de faltas e atrasos de cada estagiário.

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	Cadastro do Gestor	Permitir que o gestor crie sua conta na plataforma.	Obrigatório
RF02	Aprovação de cadastro	Permitir o cadastro de estagiários com informações pessoais, sujeito à aprovação do gestor.	Obrigatório
RF03	Correções e justificativas	Permitir que estagiários solicitem justificativas de atraso e correção de ponto, sujeitas à aprovação do gestor.	Obrigatório
RF04	Ferramenta de Validação	Permitir verificação do registro de ponto via selfie e geolocalização.	Importante
RF05	Armazenamento e Backup	Todos os dados dos usuários, incluindo fotos, serão armazenados de forma segura na nuvem.	Obrigatório
RF06	Interfaces de Monitoramento	<ul style="list-style-type: none">• Controle da carga horária individual.• Monitoramento de horas extras.• Monitoramento de horas faltantes.• Histórico de alterações nos registros.• Carga horária prevista e realizada.	Obrigatório
RF07	Notificações	O sistema deve notificar os gestores sobre atrasos e ausências.	Importante

Requisitos Não-Funcionais (RNF)

Identificação	Nome	Descrição	Categoria
RNF01	Usabilidade Intuitiva	O sistema deve ter uma interface intuitiva, permitindo que o gestor faça login apenas com e-mail e senha.	Obrigatório
RNF02	Segurança de Dados	Implementar medidas robustas de segurança para proteger as informações dos usuários.	Importante
RNF03	Compatibilidade Multiplataforma	Assegurar que o aplicativo seja compatível com diferentes dispositivos móveis (iOS, Android).	Importante
RNF04	Estabilidade	Garantir a estabilidade do aplicativo, minimizando falhas e interrupções durante o uso.	Importante
RNF05	Escalabilidade	Capacidade de lidar com um aumento significativo no número de usuários e registros sem comprometer o desempenho.	Importante
RNF06	Backup e Recuperação de Dados	Implementar sistemas eficazes de backup para proteger os dados dos usuários e permitir a recuperação em caso de falhas.	Importante
RNF7	Atualizações e Manutenção	Realizar atualizações regulares para melhorias de segurança, desempenho e funcionalidades	Importante