**Projeto Extensionista - T197 - Desenvolvimento Plataformas Móveis**

**Docente**: Lyndainês Santos

**Modelo de Requisitos para Aplicação Móvel Registro de ponto**

**Descrição geral**: O aplicativo de registro de ponto se destina a registrar os pontos de entrada e saída dos estagiários da empresa. O aplicativo deve permitir a navegação do usuário por todas as opções de registro disponíveis, possibilitando o registro de entrada e saída do estagiário, acompanhar os registros cadastrados ao longo do mês, registro de justificativas para caso de ausência e demais funcionalidades descritas a seguir.

**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 de entrada | Permitir que os usuários cadastrem o ponto de entrada do dia. | Obrigatório |
| RF02 | Cadastro de saída | Permitir que os usuários cadastrem o ponto de saída do dia. | Obrigatório |
| RF03 | Cadastro de justificativa para ausência | Permitir que os usuários cadastrem o motivo da ausência para o dia. | Importante |
| RF04 | Cadastro de justificativa para a situação de quando esquecer de registrar o ponto de entrada/saída | Permitir que os usuários cadastrem o ponto de saída do dia na situação de quando esquecer de registrar. | Importante |
| RF05 | Cadastro de usuário | Permitir que o usuário cria uma conta no APP registrando dados pessoais e sua carga horária. | Obrigatório |
| RF06 | Cadastro de registro do usuário | Necessário o usuário tirar uma foto para registrar um ponto. | Obrigatório |

Requisitos Não-Funcionais (RNF):

| Identificação | Nome | Descrição | Categoria |
| --- | --- | --- | --- |
| RNF01 | Desempenho | Garantir tempos de carregamento rápidos e responsividade para proporcionar uma experiência de usuário fluida. | Obrigatório |
| RNF02 | Segurança de Dados | Implementar medidas robustas de segurança para proteger as informações pessoais e financeiras dos clientes. | Obrigatório |
| RNF03 | Usabilidade Intuitiva | Oferecer uma interface intuitiva e de fácil navegação, mesmo para usuários sem experiência técnica | Obrigatório |
| RNF04 | Confiabilidade e Estabilidade | Garantir a estabilidade do aplicativo, minimizando falhas e interrupções durante o uso. | Obrigatório |
| RNF05 | Backup e Recuperação de Dados | Implementar sistemas eficazes de backup para proteger os dados dos clientes e permitir a recuperação em caso de falhas | Obrigatório |