Escopo do Tema de gerenciamento de tarefas

(PJVB COMPORATION)

**Cenário do Projeto:**

**Nome do Projeto:** Sistema de Gerenciamento de Tarefas Corporativas (SGTC)

**Descrição:** A empresa PJVB Corp. deseja implementar um Sistema de Gerenciamento de Tarefas para otimizar a atribuição de atividades aos funcionários, o acompanhamento do progresso das tarefas e a criação de cronogramas. A empresa atualmente lida com diversas equipes em diferentes setores e quer melhorar a eficiência e organização do processo de trabalho.

**Requisitos Funcionais:**

1. **Cadastro de Tarefas:**

Os usuários podem cadastrar novas tarefas, especificando a função, carga horária e o setor relacionado.

1. **Cadastro de Setores:**

Os administradores podem cadastrar novos setores, inserindo informações sobre o prédio e a função do setor.

1. **Cadastro de Funcionários:**

É possível cadastrar novos funcionários, incluindo nome, setor de trabalho e idade.

1. **Atribuição de Tarefas:**

Os gerentes podem atribuir tarefas a funcionários, registrando essas atribuições na tabela de distribuição.

1. **Criação de Cronogramas:**

Os usuários podem criar cronogramas para as tarefas, definindo horários, datas de início e término.

**Requisitos Não Funcionais:**

1. **Desempenho:**

O sistema deve ser capaz de suportar um grande número de tarefas, funcionários e distribuições, garantindo um desempenho eficiente.

**2 ° Segurança:**

É essencial implementar autenticação e autorização robustas para garantir que apenas usuários autorizados possam acessar e modificar dados sensíveis.

1. **Integridade de Dados:**

A integridade referencial deve ser mantida para garantir a consistência e a precisão dos dados no banco de dados.

1. **Usabilidade:**

A interface do usuário deve ser amigável e intuitiva para facilitar o cadastro de informações e o acompanhamento das tarefas.

1. **Confiabilidade:**

O sistema deve ser confiável, garantindo que as atribuições de tarefas e os cronogramas sejam precisos e estejam sempre disponíveis.

1. **Manutenibilidade:**

Deve ser fácil realizar atualizações e manutenções no sistema, com documentação clara para auxiliar futuros desenvolvimentos.

**Ferramentas Similares ou Concorrentes:**

1. **Trello:**
   * Uma ferramenta de gerenciamento de projetos que permite a criação de quadros para organizar tarefas.
2. **Monday.com:**
   * Uma plataforma de trabalho que permite a gestão de projetos, tarefas e colaboração em equipe.

Essas ferramentas servem como referências para comparação, permitindo à empresa tomar decisões informadas sobre a escolha do sistema mais adequado às suas necessidades.

**FINALIDADE DO PROJETO**

A finalidade do projeto, "Sistema de Gerenciamento de Tarefas Corporativas " para a empresa PJVB Corp., é proporcionar uma solução eficiente e organizada para a gestão de tarefas, funcionários, setores e cronogramas. O objetivo principal é melhorar a eficiência operacional da empresa, facilitando a distribuição de tarefas, o acompanhamento do progresso e a criação de cronogramas para otimizar o tempo e recursos disponíveis para empresa, tem como público alvo empresas que trabalham com uma grande demanda de comunicação entre setores diferente .