

Sistema de Gestão de Projeto de Construção

Gerenciamento de projetos de construção, envolvendo engenheiros, fornecedores, materiais, mão de obra e cronogramas.

Estrutura Geral:

- **Projetos:** Cadastro de projetos, cronogramas, orçamentos.
- **Funcionários:** Engenheiros, pedreiros, arquitetos, etc.
- **Materiais:** Controle de materiais, fornecedores, inventário.
- **Pagamentos:** Folha de pagamento, despesas com materiais e fornecedores.
- **Relatórios:** Progresso do projeto, gastos, previsões.

Componentes:

- **Procedures:** Gerar relatório de custo de materiais por projeto.
- **Triggers:** Atualizar o status de uma tarefa quando todos os funcionários associados a ela estiverem concluídos.
- **Views:** Visão de progresso do projeto e status das tarefas.
- **Subqueries:** Obter materiais mais utilizados por projeto.
- **Gerenciamento de Usuários:** Acesso para gerentes de projeto, engenheiros e fornecedores.