

WORKSITE

Um aplicativo facilitador




A EQUIPE

- EDUARDO CHIELA RODRIGUES
- FELIPE MATHEUS ALVES ANDRÉ
- LORY SANTANA






VISÃO GERAL



As construções civis são geridas por planilhas de preenchimento manual! Isto afeta a produtividade e agilidade.

- **Nosso objetivo:** garantir maior eficiência nas construções civis;
 - **Nosso escopo:** gerenciamento das etapas de obra e de materiais, não nos estendemos ao gerenciamento de pessoas e processos além;
- 

USUÁRIOS

- Usuário de execução: engenheiro ou arquiteto responsável pelo acompanhamento da obra e fornecimento de dados;
- Usuário de gerenciamento: gerente ou gestor da empreiteira ou construtora;



REQUISITOS FUNCIONAIS PARA O USUÁRIO DE GERENCIAMENTO

- cadastro por CNPJ e demais dados da empresa
- possibilidade de criar uma nova obra e cadastrar dados específicos, dentre eles, principalmente o CREA do responsável
- relatórios e informações específicas
- relatórios de visão geral de todas as obras da empresa
- não poderá editar as informações



REQUISITOS FUNCIONAIS PARA O USUÁRIO DE EXECUÇÃO

- cadastro feito pelo número do CREA, entre outros dados
- terá acesso apenas às obras que lhes forem designadas pelo CREA
- Prazos:
 - fornecerá as informações de etapas e, quando houverem, sub etapas
 - etapas atualizadas em “em andamento” e “finalizada”
 - em caso de atrasos frente aos prazos definidos, deverá apontar e justificar dentro da etapa
 - justificativas padrões serão disponibilizadas: “chuva”, “atraso de materiais” etc





REQUISITOS FUNCIONAIS PARA O USUÁRIO DE EXECUÇÃO

- Materiais:
 - o sistema irá gerar lembretes para a realização dos pedidos das próximas etapas
 - materiais terão uma aba dentro de cada etapa, com uma lista dos mais comuns àquele momento
 - quantidades cadastradas em unidades padronizadas
 - pedidos serão atualizados entre “pedido feito” e “pedido recebido”



REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- Requisitos de desempenho:
 - tempo de resposta de 3 segundos
- Requisitos de segurança:
 - acesso somente ao que seu CREA permite;
- Atributos de qualidade do software
 - Confiabilidade
 - Usabilidade
 - Portabilidade

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- Confiabilidade:
 - Salvamento automático, em caso de perdas, os dados da ultima sessão serão mantidos;
 - Limite de acesso bem delimitado, tanto para o usuário de execução, no acesso as obras, quanto para o usuário de gerenciamento, nas informações das obras.
- Usabilidade:
 - Para o usuário de execução, o objetivo é ser bem intuitivo e com uma interface simples (sem digitações longas e complexas) para facilitar no ambiente de obras, pensado para o mobile;
 - Para o usuário de gerenciamento, as informações serão apresentadas em linguagens fora do padrão da área, tendo em vista que nem sempre o mesmo terá um rico conhecimento da área, intuitividade na hora do acesso aos relatórios, pensado para o desktop.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

- Portabilidade:
 - Suportará todos os sistemas operacionais, tanto mobile quanto desktop, como: Android, IOS, Linux, MacOS e Windows
 - Funcionará em diferentes navegadores, como: Google Chrome, Opera, Microsoft Edge, Mozilla Firefox e Safari



OBRIIGADO

