

Questionário para entrevista

Pensamos o software para 2 usuários: engenheiro (contato direto com a obra e foco em aquisição de dados para organização) e gerente (foco em análise de dados e parte organizacional completa das empresas com acesso aos dados de todas as obras)

1. Em termos de custo e organização, quais materiais você acredita que devem ser considerados?
2. Considerando o primeiro usuário e pensando que o objetivo principal seria o fornecimento de dados, além de materiais, quais outros dados você consideraria necessários?
3. Agora em se tratando do segundo usuário, quais relatórios você considera importante para uma visualização do andamento da obra? (ex: controle de material)
4. Ainda sobre o segundo usuário, qual o prazo ideal para a geração/atualização desses relatórios?
5. Quais etapas seriam necessárias para dividir e organizar o andamento de uma obra? (Fundação, Alvenaria, Estrutura, Instalação Elétricas e Hidráulicas, Cobertura, Acabamento)
6. Em termos de entrega de material, como funciona o andamento dentro da obra? Em fase de fundação, por exemplo, apenas os materiais dessa etapa são entregues?
7. Dentro dessas etapas citadas, quais sub-etapas e quais materiais são mais comuns:
Fundação: limpeza, terraplanagem,...
(concreto, aço, cimento ...
Alvenaria:
(tijolos, cimento, areia, etc....
Estrutura:
(materiais variam: concreto armado ou steel frame ou tijolo ecológico...
Instalação Elétricas e Hidráulicas:
(cabos, canos, fios, quadros de energia, conexões, ...
Cobertura: laje, telhado ...
(telhas de cerâmica, fibrocimento, concreto, ecológica, PVC...
Acabamento: esquadrias, contrapiso, reboco/gesso, revestimentos e pisos, peças sanitárias e bancadas portas, vidros, torneiras, tomadas e iluminação
(azulejos, porcelanatos, metais de cozinhas e banheiros