

Documento de Visão			
Nome do Projeto: Overseer			
Autores: - Bruno Ferreira - João Pedro Mairinque - Matheus Andrade - Matheus Vieira			
Fornecedor(es) de Requisitos			
Nome	E-mail	Cargo ou Função - Empresa	
João Pedro Leal	joao.pedro_leal@hotmail.com	Co-Founder	
Thiago Vieira dos Santos	thiagovstos@gmail.com	Co-Founder	
Descrição do Problema			
A Pioventi Engenharia é uma empresa que atua no ramo da engenharia civil em Belo Horizonte. Atualmente, a gestão financeira da empresa é realizada pelos donos da empresa, de forma completamente manual em uma planilha de dados. Foi identificado pelos mesmos a necessidade de um software que possa automatizar a parte do processo especialmente o gerenciamento dos orçamentos e permitir uma atualização orçamentária dos projetos em tempo real.			
Descrição Geral da Solução (Escopo)			
O Overseer possui o propósito de auxiliar na criação de orçamentos com cálculos automatizados para os custos orçados, além da possibilidade de realizar adendos ao orçamento posteriormente.			
Além disso, o usuário pode inserir todos os custos relacionados à obra orçada e ao serviço em específico, para possuir uma gestão fina de gastos específicos. A atualização ocorre em tempo real e alertas são emitidos quando o custo real ultrapassar o custo orçado, o que pode significar a necessidade de ajustes no contrato por meio de adendos.			
Por fim o software mostrará dados úteis abstraídos das obras, de forma a auxiliar no acompanhamento da gestão financeira com indicadores de desempenho.			
Fora do Escopo			
- Gestão financeira de processos que estão fora do escopo dos orçamentos das obras; - Gestão de pessoal; - Gestão de materiais; - Gestão de contratos de terceirizadas.			
Usuários			
Administrador do sistema Engenheiro Assistente administrativo			
Requisitos Funcionais			
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RF01	Administrador pode cadastrar usuário no sistema	Alta	Média
RF02	Usuário faz login no sistema	Alta	Alta
RF03	Usuário pode cadastrar serviços	Alta	Media

RF04	Usuário pode cadastrar clientes	Alta	Média
RF05	Usuário pode cadastrar obras	Alta	Média
RF06	Usuário pode cadastrar orçamentos	Alta	Média
RF07	Usuário pode cadastrar transações	Alta	Média
RF08	Usuário pode inserir o percentual de lucro relativo ao orçamento	Alta	Baixa
RF09	Usuário pode visualizar o lucro ou prejuízo total da empresa	Média	Média
RF10	Usuário pode visualizar gastos orçados e reais no orçamento	Média	Média
RF11	Usuário pode visualizar custo real e custo orçado da obra	Média	Média
RF12	Usuário pode criar adendos para modificar o orçamento com status de concluído	Alta	Alta
RF13	Usuário deve ser capaz de exportar dados do orçamento em formato PDF	Alta	Alta
RF14	Usuário pode visualizar despesas gerais da empresa	Média	Média
RF15	Usuário pode visualizar os serviços em andamento	Média	Média
RF16	Usuário pode verificar os prazos para término de execução dos serviços	Média	Baixa
RF17	Usuário visualiza margem de erro de custo nos serviços	Média	Baixa
RF18	Usuário pode visualizar página com dados financeiros da empresa	Alta	Média
RF19	Usuário pode visualizar percentual margens financeiras por orçamento	Média	Baixa
RF20	Usuário pode visualizar valor total por setor do orçamento	Média	Baixa

Requisitos Não Funcionais			
ID	Descrição do Requisito	Prioridade	Complexidade
RNF01	Implementação deve ser em typescript	Alta	Média
RNF02	Banco dados relacional deve ser implementado via MySQL	Alta	Baixa
RNF03	Interface do usuário deve ser realizada em React	Média	Média
RNF04	Sistema deve possuir interface mobile funcional	Alta	Alta
Técnica(s) de Elicitação Utilizada(s)			
<ul style="list-style-type: none">- Análise de documentação;- Brainstorm;- Entrevista;- Prototipação.			