|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) | | | | | |
| - Análise de documentação;  - Brainstorm;  - Entrevista;  - Prototipação. | | | | | |