

Tecnologia RE

Tecnologia de Software para Apoiar a Engenharia de Requisitos de Sistemas de Software

Análise de viabilidade do projeto – versão 1.0

Controle de versão do artefato

Versão	Descrição das modificações	Data	Autor	Aprovação
v0.1	Versão inicial	27/11/2022	Lucas Inocencio	

Nome do projeto	Sistema de Trocas	Responsável pelo projeto	Trio 10
Data de início	20/10/2022	Data de fim	12/01/2023

Perfil do projeto

Restrições	Uso e coleta de dados respeitando a Lei Geral de Proteção de Dados.
Premissas	Todos os usuários pertinentes tenham acesso ao sistema.
Riscos	O respeito a legislação vigente não ocorrer. Não ser respeitado integralmente os três pilares da segurança da informação.
Custos	Custo de desenvolvimento.

Análise de projeto

Pergunta	Resposta	Justificativa
O problema apresentado pode ser solucionado usando TI?	SIM	
O objetivo do sistema é suficiente, necessário, específico, mensurável, alcançável e realista?	SIM	
Os benefícios identificados podem ser obtidos se o objetivo for alcançado?	SIM	
O produto e suas respectivas características são reais e viáveis?	SIM	
Os componentes e ações do produto descritas existem e estão corretamente descritos?	NÃO	Os componentes não estão completamente descritos.
Os requisitos descritos são únicos, necessários e suficientes?	NÃO	Os requisitos não estão suficientemente descritos.
Os requisitos podem ser implementados com os recursos disponíveis (tecnologia, pessoas, cronograma, orçamento)?	SIM	
Os stakeholders identificados e descritos são suficientes e completos?	SIM	
As entregas propostas são viáveis e desejáveis?	NÃO	Ausência de um plano de trabalho.
As restrições e limitações do projeto foram identificadas e são completas?	NÃO	Não estão completas.

Tecnologia *RE*

Tecnologia de Software para Apoiar a Engenharia de Requisitos de Sistemas de Software

As premissas identificadas não inviabilizam a execução do projeto?	SIM	
Os riscos identificados são reais e suficientes?	SIM	
Os riscos não comprometem a execução do projeto?	SIM	
Análise de mercado		
O produto a ser desenvolvido possui algum diferencial se comparado aos produtos existentes?	SIM	Ausência de produto equivalente disponível para o cliente.
Os diferenciais do produto identificados justificam o projeto?	SIM	
Análise econômica		
O custo inicial estimado é real e viável?	NÃO	Não temos decisões concretas suficientes ainda para definir um custo concreto.
O tempo para retorno do investimento é desejável e real?	NÃO	Não foi determinado o retorno desejado para o projeto.
Análise técnica		
A equipe possui o conhecimento técnico necessário?	SIM	
As tecnologias necessárias são viáveis e estão disponíveis?	NÃO	Ainda não decidimos as tecnologias.

Resultado da análise de viabilidade do projeto	
Situação	<input type="checkbox"/> <i>Aprovada</i> <input type="checkbox"/> <i>Reprovada</i>
Data	27/11/2022
Responsável	Lucas da S. Inocencio