



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE
MINAS GERAIS**
Campus Januária

Termo de Abertura do Projeto

Nome do Projeto: JoiasBot
Cliente: José Marcos
Empresa: Marcos Jóias
Gerente de Projetos: Lucas de Moura Macedo
Previsão Início: 07/05/2018
Previsão Término: 30/06/2018

Justificativa:

O projeto JoiasBot está sendo formado para a criação de um e-commerce para o cliente José Marcos que possui uma empresa que se chama Marcos Jóias.

O cliente possui a necessidade de aumentar a sua clientela através da venda online para que os clientes possam realizar a compra de maneira fácil e rápida.

A criação de um e-commerce é de extrema importância para tornar as vendas muito mais acessíveis, pois o cliente poderá fazer a compra no conforto de sua casa, além de que, podem ver as descrições do produto com mais detalhes.

Objetivo:

O JoiasBot tem como principal objetivo desenvolver uma loja virtual para a empresa Marcos Jóias, para divulgar os produtos e alcançar um público maior. A loja virtual contará com um chatbot, para uma maior interação com o cliente.

Descrição das Funcionalidades:

O sistema será um e-commerce da joalheria Marcos Jóias, onde contará um chatbot que poderá ser utilizado pelo usuário para também fazer compras e tirar dúvidas.

Restrições:

- Todos os colaboradores do projeto, devem trabalhar exclusivamente, no máximo 4 horas por dia e 20 horas semanais, atividades realizadas além deste período serão computadas como hora-extra e devem ser adicionadas ao custo como custo da hora trabalhada * 2.

Premissas:

- A equipe será composta por 1 Gerente de Projetos, 2 Analista de Desenvolvimento e um Analista de Testes.
- O cargo de Gerente de Projetos será alterado a cada mês entre os membros da equipe, de forma que todos os membros assumam este papel.

Estudos Preliminares:

Há necessidade da realização de estudos preliminares/complementares antes do início do projeto ?

(X) Sim () Não

Se Sim, Qual o plano de ação ?

Para o desenvolvimento do chatbot deverá ser feita uma pesquisa e definir como será feito, ou seja, qual linguagem será utilizada e o que poderá ser feito, e como será construído para atender a necessidades do cliente.

Riscos:

Técnico - Pode ser que no decorrer do desenvolvimento do sistema, tudo que foi definido para ser utilizado, como o gerenciador de conteúdo, pode ser que o gerenciador que foi escolhido não seja o melhor para suprir as necessidades do cliente e também não seja o adequado para o desenvolvimento do sistema.

Cronograma - O cronograma pode ser que mude e atrase o andamento do projeto, pois a construção do mesmo não depende somente dos desenvolvedores, mas também dos cliente que é o responsável de dar as informações para a melhor construção do projeto. Mas como estamos lidando com pessoas e sempre acontecem imprevistos, pode ser

que um dos desenvolvedores não possam se dedicar ao projeto como deveria, e com isso pode ser que tenha de ser feita uma reestruturação do cronograma.

Cliente - Pode ocorrer que o cliente não compareça em algumas reuniões ou omitir informações sobre a empresa fazendo com que o andamento do projeto atrase.

Gerência - Falta de experiência do gerente de projeto resultará em atraso no cronograma.

Entrega - Os requisitos da capacidade do sistema excederão a capacidade disponível.

Matriz de Responsabilidades

Atividades	Responsabilidades		
	Dev	Teste	Projetos
Reuniões com o Cliente	C	C	R
Reuniões em Grupo	C	C	R
Criação da Documentação	C	C	R
Definição Template	A	A	R
Criação do Banco de Dados	R	A	C
Tela de Login	R	A	C
Tela de Cadastro	R	A	C
Tela Home	R	A	C
Tela Individual do Produto	R	A	C
Tela de compra	R	A	C
Carrinho de Compras	R	A	C
Função de Login(Interação Com BD)	R	A	C
Função de Cadastro(Interação Com BD)	R	A	C
Função Home, de produtos mais vendidos(Interação Com BD)	R	A	C
Confirmação da Compra por email	R	A	C
Tela de Adição ao Estoque(Administração)	R	A	C
Tela de Pedidos(Pendentes, Atendidos, Cancelados)	R	A	C
Estatísticas de Compras	R	A	C
Desenvolvimento do ChatBot	R	A	C
Testar e Aprovar o que foi desenvolvido	C	A	R

Legenda:

R: Responsável

A: Aprova

C: Colabora/ Apóia

Cronograma de Atividades

Atividades	Semana								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09

Reuniões com o Cliente	x		x		x		x		x
Reuniões em Grupo	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Criação da Documentação	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Definição Template	x								
Criação do Banco de Dados	x								
Tela de Login	x								
Tela de Cadastro		x							
Tela Home		x							
Tela Individual do Produto			x						
Tela de compra			x						
Carrinho de Compras									
Função de Login(Interação Com BD)	x								
Função de Cadastro(Interação Com BD)		x							
Função Home, de produtos mais vendidos(Interação Com BD)		x							
Confirmação da Compra por email								x	
Tela de Adição ao Estoque(Administração)						x			
Tela de Pedidos(Pendentes, Atendidos, Cancelados)							x		
Estatísticas de Compras									x
Desenvolvimento do ChatBot					x	x	x	x	x
Testar e Aprovar o que foi desenvolvido	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Previsão início do Projeto: 30/04/2018

Previsão Término do Projeto: 30/06/2018

Participantes	Função	Assinatura
Lucas de Moura Macedo	Gerente	
Ana Luiza Lacerda Lopes	Analista de Testes	
Tainá Rodrigues	Desenvolvedora	
Michelle Nayara Silva	Desenvolvedora	

Local da Reunião: Na MALTSystems.