

Desenvolvimento de sistema E-commerce de Livros

Mogi das Cruzes, 03 de março de 2019.

À

FATEC – Mogi das Cruzes - SP

A/C Rodrigo Rocha Silva,

Ref.: Laboratório de Engenharia de Software- Proposta Técnica e Comercial

Proposta nº: M&E001

Apresentamos a proposta técnica e comercial referente ao desenvolvimento do projeto de um sistema de E-Commerce de livros.

Solicitamos sua avaliação e nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Cordialmente,

Matheus Pitta da Silva

Estudante

ADS FATEC- Mogi das Cruzes

Cel.: (11) 94753-4812

e-mail: matheus.silva139@fatec.sp.gov.br

Edner da Silva

Estudante

ADS FATEC- Mogi das Cruzes

Tel.: (11) 97210-0922

e-mail: edner.ferreira@fatec.sp.gov.br

Desenvolvimento de sistema E-commerce de Livros

1. OBJETIVO

O objetivo principal desta proposta é estabelecer e definir os aspectos técnicos e comerciais referentes à criação de um Ecommerce de Livros .

2. Escopo do projeto

E-commerce de Livros que possibilita um total controle sobre o negócio através de diversas funcionalidades. Cadastro de clientes e de livros; Controle de estoque, vendas e de trocas.

O cliente terá acesso a todos os produtos disponíveis para venda. Poderá reservar, comprar, pagar e trocar seus pedidos. Além de poder visualizar seu histórico de transações no sistema.

O administrador terá controle sobre o fluxo do negócio. O mesmo irá autorizar vendas e trocas; Gerenciar estoque; Gerenciar clientes; Emitir relatórios das transações;

Baseado nos itens relacionados abaixo:

- Documento de requisitos – E-commerce de Livros
- Apresentação do tema/Casos de uso e protótipo de telas

É proposto o desenvolvimento do sistema: E-commerce de Livros

2.1. O projeto

O projeto será uma aplicação web desenvolvida na plataforma JEE.

Este software, desenvolvido, permitirá alta escalabilidade, desempenho e custo de implantação baseado na demanda de uso.

As figuras 1 e 2 representam detalhadamente as funcionalidades a serem desenvolvidas, nos diagramas apresentados observa-se todos requisitos (Funcionais, Não Funcionais e Regras de Negócio) que serão levados em consideração.

Desenvolvimento de sistema E-commerce de Livros

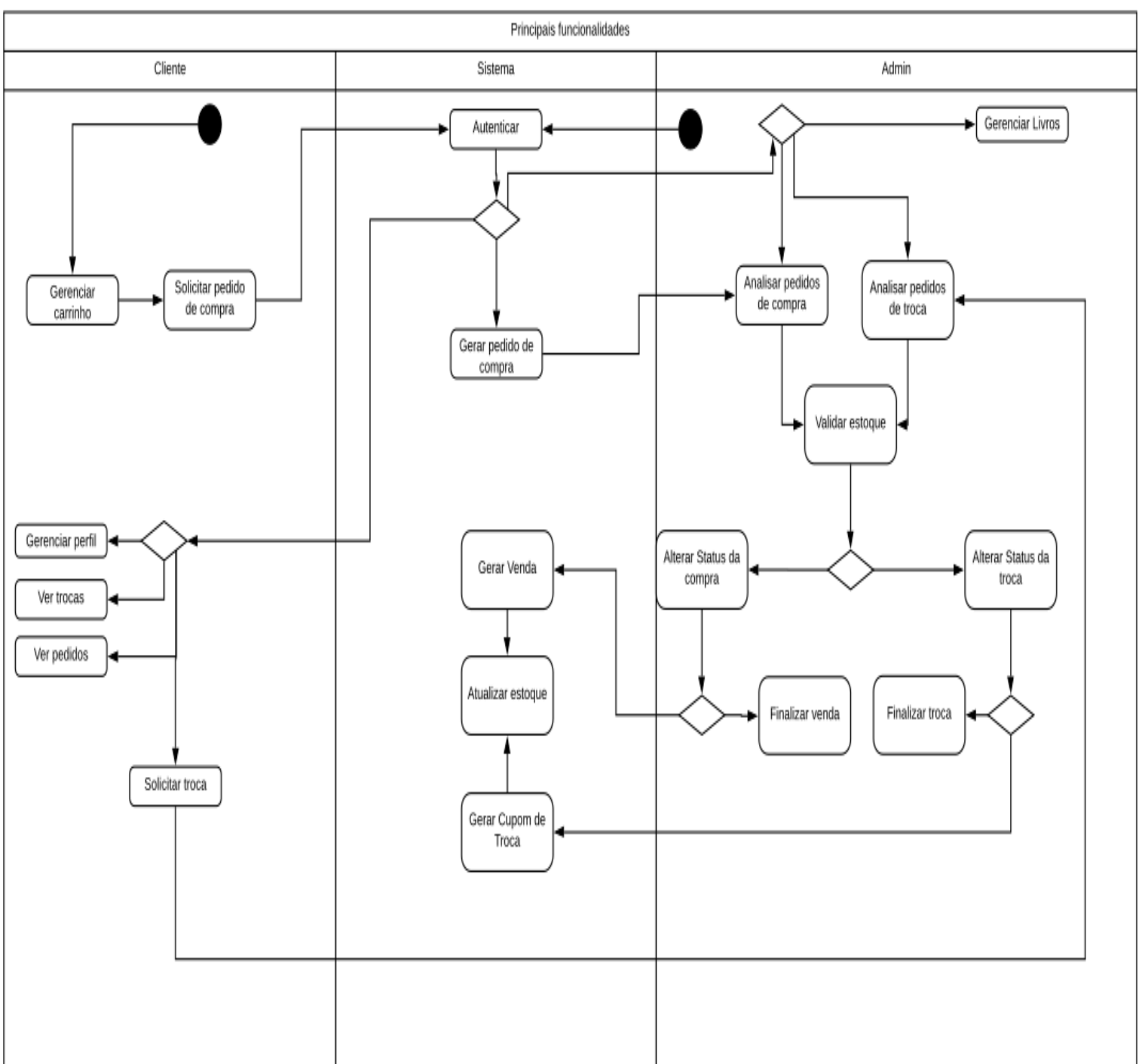


Figura 1 – Fluxo das principais atividades

Desenvolvimento de sistema E-commerce de Livros

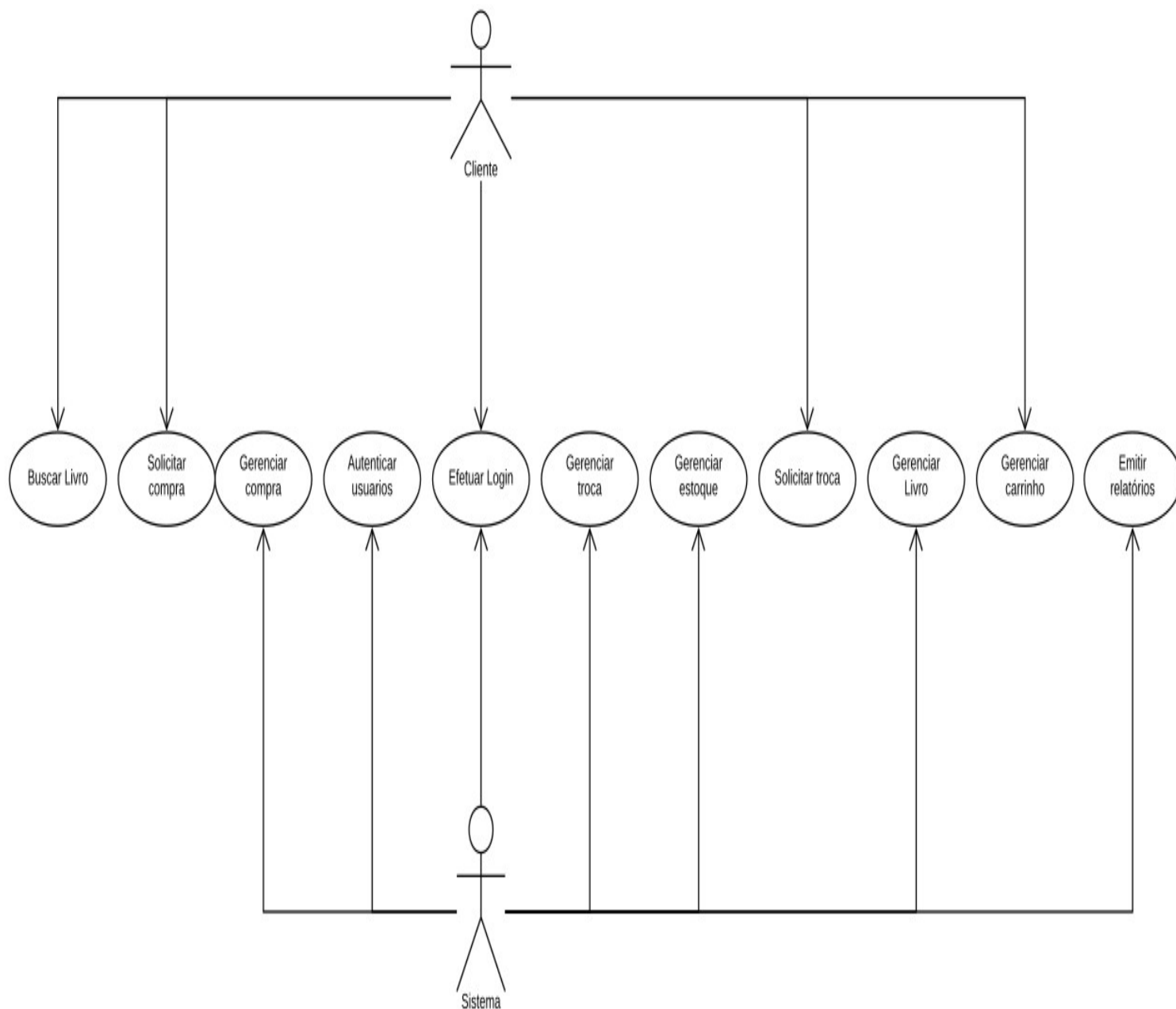


Figura 2 – Caso de uso do pedido

Desenvolvimento de sistema E-commerce de Livros

2.3. O que será entregue?

Ao término do desenvolvimento, será feita uma apresentação do produto com suas características e configurações.

Serão entregues ao final do pagamento:

- Histórias de usuários;
- Modelo de processos;
- Modelo de arquitetura;
- Modelo de classes de domínio;
- Modelo de classes arquiteturais;
- Implementação;
- Testes unitários;
- Especificação de casos de testes funcionais;
- Evidências de execução de testes funcionais;

A execução de todas atividades está estimada em 460:00 hrs.

2.4. Equipe envolvida

Profissional	Salário Mensal	Horas de trabalho	Salário/H(Mensal/160h)	Total
Analista desenvolvedor Java – JR	R\$ 2,591.00	400	R\$ 16.19	R\$ 6,477.50
Administrador de banco de dados(DBA) - JR	R\$ 3,900.00	100	R\$ 24.38	R\$ 2,437.50
Analista de testes – JR	R\$ 2,000.00	40	R\$ 12.50	R\$ 500.00
Analista de projeto de sistemas – JR	R\$ 3,713.67	100	R\$ 23.21	R\$ 2,321.04
Analista de segurança de informações – JR	R\$ 4,406.00	40	R\$ 27.54	R\$ 1,101.50
		680		R\$ 12,837.54

3. PROPOSTA COMERCIAL

3.1. Versão Final

Caso esta proposta seja aceita, a FATEC-MC se compromete em não comercializar este produto conforme aqui apresentado com qualquer empresa interessada.

3.2. Valor/Versões

Versão	Valor (R\$)
Aceitação da proposta	R\$ 6,418.77
7 dias após a entrega Final	R\$ 6,418.77
Versão final(total)	R\$ 12,837.54

3.3. IMPOSTOS

Os valores informados nesta proposta já incluem os impostos incidentes sobre serviços (ISS, PIS, COFINS, CSSL e IRPJ).

Desenvolvimento do Portal Agent Inventory

3.4 DESPESAS

Não serão cobradas despesas de deslocamento, alimentação e estadia para os serviços e atividades realizadas na cidade de Mogi das Cruzes/SP e São Paulo/SP.

3.5. PRAZO

a. Início dos Serviços

A M&E estará apta a iniciar os serviços 5 dias após a aprovação da proposta ou em data previamente definida pela **FATEC**. É estimado um prazo de 150 dias para a entrega da versão final conforme os requisitos apresentados no item 2.1 deste documento, para o cumprimento do prazo é premissa o cumprimento do cronograma estabelecido para entrega.

3.6. VALIDADE DA PROPOSTA

10 dias.

4. CONFIDENCIALIDADE

Este documento destina-se exclusivamente a **FATEC-MC**

É vedada a cópia ou divulgação de seu conteúdo, no todo ou em parte, por qualquer processo ou meio, sem a expressa autorização da M&E tecnologia bem como o uso quaisquer outros fins.

Agradecemos a oportunidade de apresentar nossa proposta e reiteramos nossa disposição para quaisquer esclarecimentos.

Aprovado por

Data