

# **Projeto Interdisciplinar das disciplinas: Engenharia de Software I / Desenvolvimento Web I / Design Digital**

**Nome do aluno:** Adriel Barbosa Borges

**Nome do aluno:** Guilherme de Almeida Moraes Ferreira

**Nome do aluno:** Rhaicmer Braulio da Costa

Desenvolvimento

## **1. Introdução**

### **Propósito (ou Finalidade)**

Este documento apresenta a modelagem do site institucional JR Barbershop, utilizando como referência o livro UML na Prática – Do Problema do Sistema. O público alvo deste documento inclui pessoas envolvidas com o desenvolvimento (analistas de sistemas e programadores, testes do sistema e avaliadores do projeto).

### **Escopo**

O Documento de Modelagem de Sistema provê uma visão completa dos modelos do site institucional JR Barbershop. Ele é produzido e utilizado pelos desenvolvedores da equipe para documentar os requisitos, modelos e arquitetura do sistema.

### **Benefícios Esperados**

Aprimorar a divulgação do serviço do cliente, sendo assim, o site mostrará seus cortes de cabelos, estilo de trabalho, fotos, vídeos, atingindo uma maior clientela, aumentando a demanda e, logo, crescendo o negócio.

### **Business Process Modeling Notation (BPMN)**

Inclua o BPMN dos processos do sistema

## *Modelo CANVAS*

### Site Barbeiro

#### Parceiros Chave

Empresas de Banco de dados

Empresa de domínios

Provedor de internet

#### Atividades Chave

Linguagens de programação: Html, Css, Js

Banco de dados

Designer digital, Svg, Gif

#### Recurso Chave

Computador

Internet

#### Proposta de Valor

Agendamento online

Maior visibilidade

Maior acessibilidade

Relação com o cliente

Redes Sociais

Contato direto

Suporte

Pós venda

Atualizações

Qualidade de serviço

Canais

Internet

Segmentos de Mercado

Prestadores de serviços que trabalham com agendamento

#### Estrutura de Custos

Servidor

domínio

Banco de dados

Desenvolvedores

#### Fontes de Renda

Venda do site

Mudanças no site Serviços, atualizações

## 2. Especificação dos Requisitos

### Requisitos Funcionais

Por se tratar de um site institucional, envolvendo apenas HTML e CSS, não há entrada ou saída de dados, sendo assim, não há possibilidades da identificação de Requisitos Funcionais.

### Requisitos Não Funcionais

Requisito Não Funcional	Nome	Descrição	Categoria
RNF1	Navegadores	O site é compatível com todos os navegadores	Produto / portabilidade
RNF2	Linguagem utilizada	HTML5 e CSS3	Organizacional / padrões
RNF3	Didático	Site de fácil entendimento e acesso.	Produto / usabilidade
RNF4	Fonte	As fontes utilizadas serão importadas online	Produto / portabilidade

### Regra de Negócio

Modelo para descrever Regras de Negócio:

Número	Descrição da Regra de Negócio
RN001	Mídia do site será alterada pelo cliente
RN002	Mídia deve ser compacta para melhor eficiência do site
RN003	Valores do serviço apresentado será alterado pelos desenvolvedores
RN004	Links internos do site, serão abertos na mesma guia do navegador
RN005	Links externos ao site, serão aberto em uma nova guia
RN006	Site será responsivo sobre diferentes resoluções
RN007	Todas as mídias terão o atributo <i>arial-label</i> , provendo uma forma de descrever o conteúdo para o uso de leitores de tela por deficientes visuais