Documento de Projeto de Software: Classificados WEB

Histórico de revisões do documento

Versão	Data	Autor	Descrição	
1.0	18/09/2019	Felipe Bento	Criação da	
			Documentação	
2.0	27/09/2019	Felipe Bento	Revisão da	
		Miguel Ramalho	Documentação	

SUMÁRIO

1. IN	TTRODUÇÃO	3
1.1.	Propósito do Documento de Requisitos	
1.2.	Público Alvo	
2. DI	ESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO	
2.1.	Situação Atual	
2.2.	Escopo	4
2.3.	Atores	
2.4.	Premissas	4
3. RI	EQUISITOS	
3.1.	Requisitos Funcionais	
3.2.	Requisitos Não Funcionais	5
4. RI	EGRAS DE NEGÓCIO	
4.1.	Restrições de Hardware	6
4.2.	Restrições de Software	6
4.4.	Modelo Lógico	
4.5.	Modelo Relacional	
4.6.	Diagrama de Casos de Uso	9
4.7.	Diagrama de Classes	
5. PI	ROTÓTIPOS DE INTERFACE DE USUÁRIO / WIREFRAMES / MOCKUPS .	
	ROTÓTIPO FUNCIONAL	
	~	.22

1. INTRODUÇÃO

1.1. Propósito do Documento de Requisitos

Esse documento tem o objetivo de detalhar os requisitos dos usuários que deverão ser atendidos pelo sistema a ser construído nesse projeto. Ele servirá como base para a construção do sistema por parte dos programadores.

1.2. Público Alvo

Este documento destina-se ao Product Owner, Analistas e Testadores.

2. DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO

Este documento conta com a especificações de requisitos para o sistema de classificados web, que publicará itens que se enquadram na lista de categorias disponíveis no site. Com o aplicativo em mãos, o cliente terá condições de publicar a todos os interessados as informações sobre seus anúncios disponíveis.

2.1. Situação Atual

Atualmente o cliente oferece e divulga seus itens através de panfletos, que além de ter um alcance reduzido, gera custos desnecessários em impressões na sua distribuição.

2.2. Escopo

Nº	Módulo	Descrição	
1	Plataforma	Será desenvolvido uma plataforma capaz de atender	
		todos os navegadores disponíveis no mercado, seja	
		ele mobile ou desktop.	

2.3. Atores

Nº	Ator	Definição e Privilégio de Acesso e Segurança
1	Visitante	Possui acesso somente a visualização das publicações disponíveis no site.
2	Usuário	Possui acesso as funcionalidades de publicação de um novo classificado.
3	Administrador	Possui acesso total aos recursos da plataforma, podendo gerenciar o banco de dados.

2.4. Premissas

É necessário que o cliente disponibilize um servidor ou uma empresa especializada responsável pela hospedagem da plataforma web.

3. REQUISITOS

3.1. Requisitos Funcionais

ID	Descrição
RF01	Registrar-se na plataforma
RF02	Se autenticar na plataforma
RF03	Filtrações publicações por Estados / Categoria
RF04	Consultar publicações por título
RF05	Gerenciar publicações
RF06	Gerenciar perfil
RF07	Pesquisar publicações

3.2. Requisitos Não Funcionais

ID	Descrição	Categoria
RNF01	Somente usuários autenticados podem	Segurança
	publicar um anúncio.	
RNF02	As senhas deverão ser criptografadas antes	Segurança
	de inserir no banco de dados	
RNF03	O sistema deverá ser responsivo	Usabilidade

4. REGRAS DE NEGÓCIO

ID	Nome	Descrição
1	Listar Publicações Ativas	Somente publicações ativas e não expiradas devem ser exibidas na listagem inicial.
2	Expirar a Publicação	Publicações inseridas à mais de 30 dias serão ocultadas da Listagem de Publicações Ativas.

4.1. Restrições de Hardware

Nº	Requisitos para Navegadores: Firefox, Google Chrome, Opera e Safira
1	Windows XP Service Pack 2 ou superior Windows Vista Windows 7 Windows 8, Intel Pentium 4 ou superior, 350MB de Armazenamento e 512MB de Memória RAM.
2	Mac OS X 10.6 ou superior, Intel, 350MB de Armazenamento e 512MB de Memória RAM.
3	Android 4.4 (KitKat) 50MB Armazenamento e 1GB de Memória RAM.
4	iPad, iPhone e iPod Touch, IOS10 ou versão posterior. 50MB Armazenamento e 1GB de Memória RAM.

4.2. Restrições de Software

Nº	Descrição
1	A plataforma poderá ser visualizada nos sistemas operacionais Windows,
	Linux(todas as distribuições), Windows Phone, Android e IOS.

4.3. Modelo Lógico

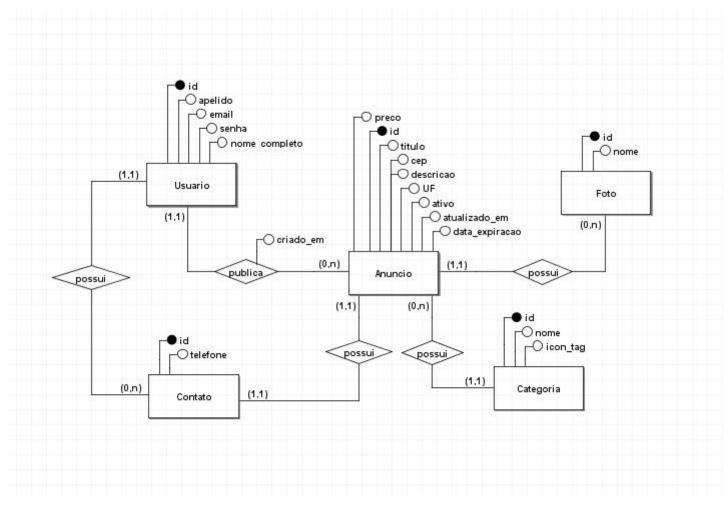


Figura 1 - Modelo Lógico

4.4. Modelo Relacional

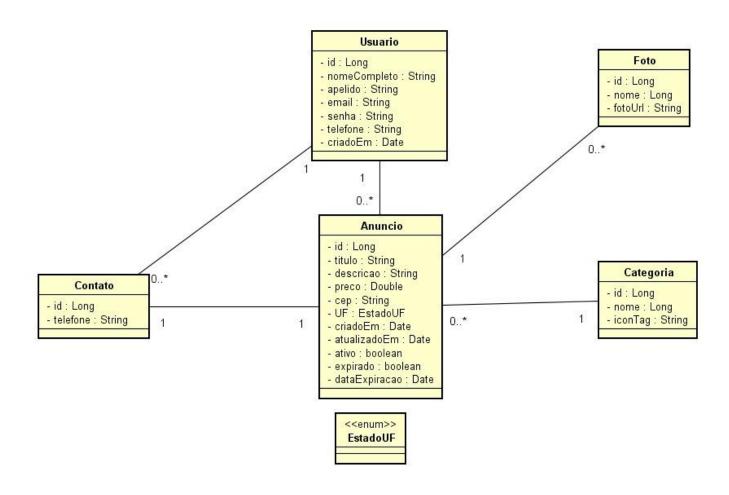


Figura 2 - Modelo Relacional

4.5. Diagrama de Casos de Uso

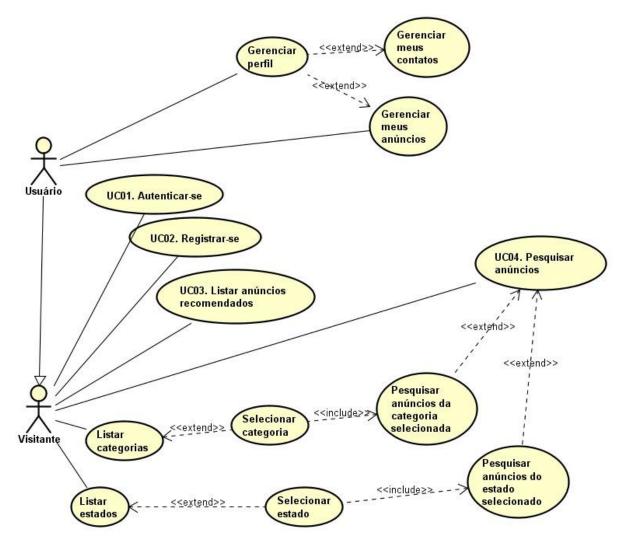


Figura 2 - Diagrama de Casos de Uso

4.6. Diagrama de Classes

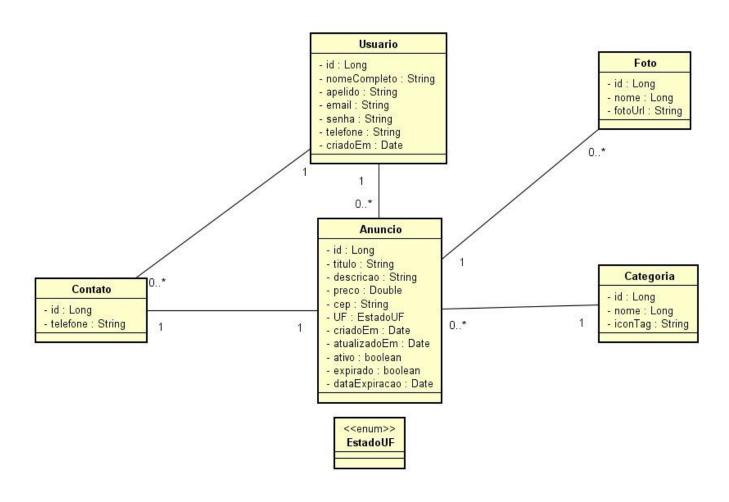


Figura 3 - Diagrama de classes

5. PROTÓTIPOS DE INTERFACE DE USUÁRIO / WIREFRAMES / MOCKUPS

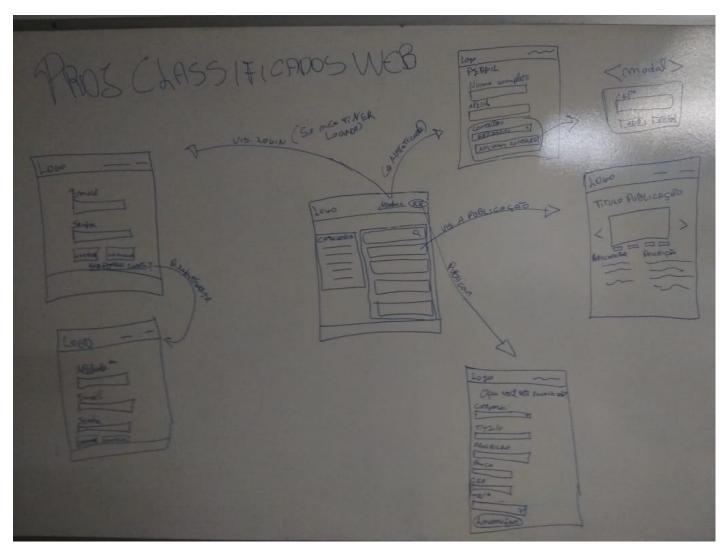


Figura 4 - Rascunho Inicial de telas



Figura 5 - Logomarca

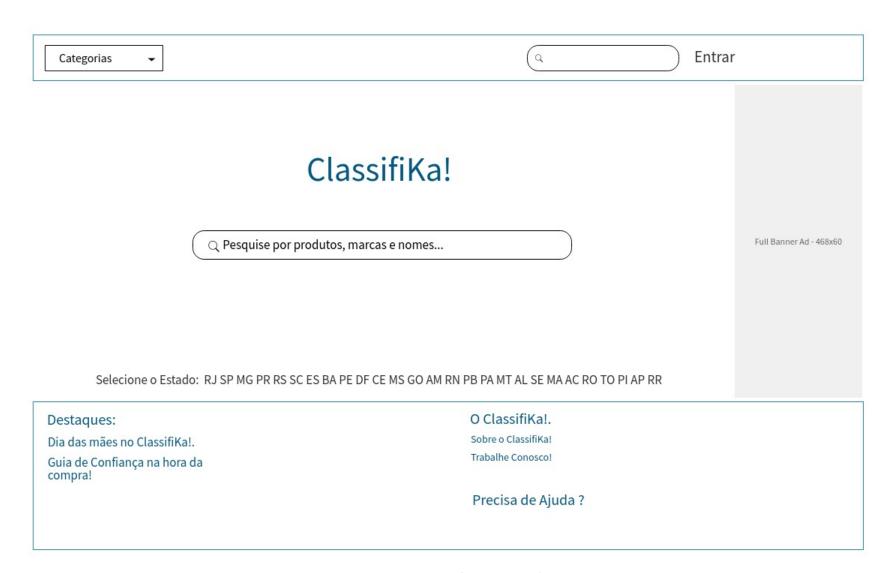


Figura 5 - Protótipo da Página Inicial

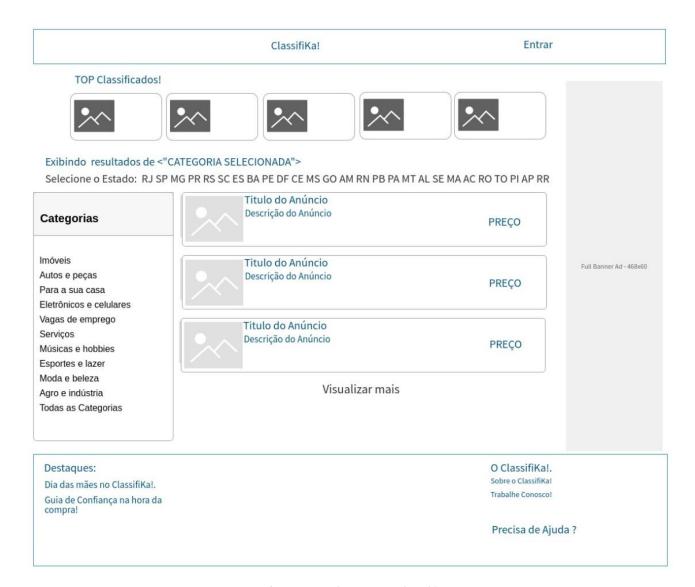


Figura 6 – Protótipo das Listagem de Publicações

6. PROTÓTIPO FUNCIONAL

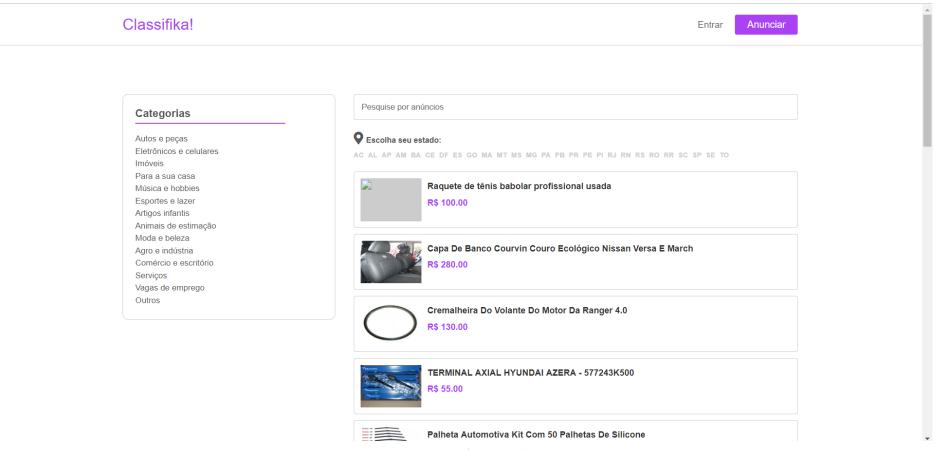


Figura 7 - Página Inicial

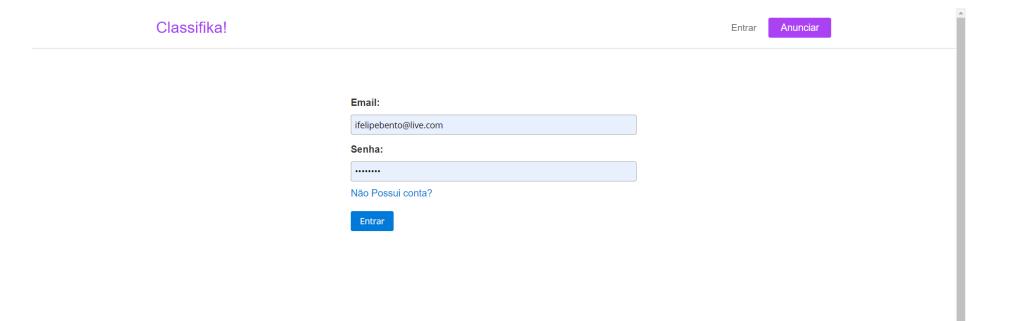


Figura 8 - Página de Login

Pesquise por anúncios Categorias Escolha seu estado: Autos e peças Eletrônicos e celulares AC AL AP AM BA CE DF ES GO MA MT MS MG PA PB PR PE PI RJ RN RS RO RR SC SP SE TO Imóveis Para a sua casa Raquete de tênis babolar profissional usada Música e hobbies Esportes e lazer R\$ 100.00 Artigos infantis Animais de estimação Moda e beleza Capa De Banco Courvin Couro Ecológico Nissan Versa E March Agro e indústria Comércio e escritório R\$ 280.00 Serviços Vagas de emprego Outros Cremalheira Do Volante Do Motor Da Ranger 4.0 R\$ 130.00 TERMINAL AXIAL HYUNDAI AZERA - 577243K500 R\$ 55.00 Palheta Automotiva Kit Com 50 Palhetas De Silicone

Meus anúncios Sair

✓ Logado com sucesso

Figura 9 - Página exibida ao efetuar login

Classifika!

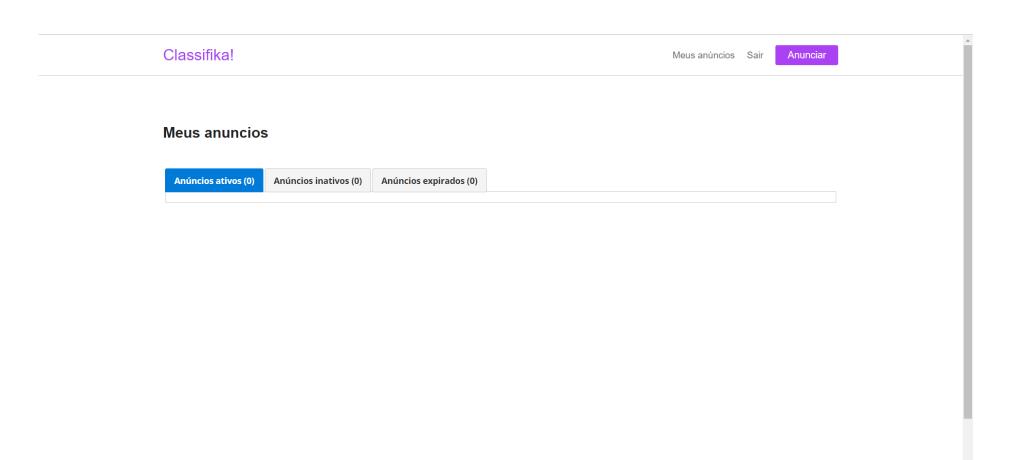


Figura 10 - Guia Meus Anuncios

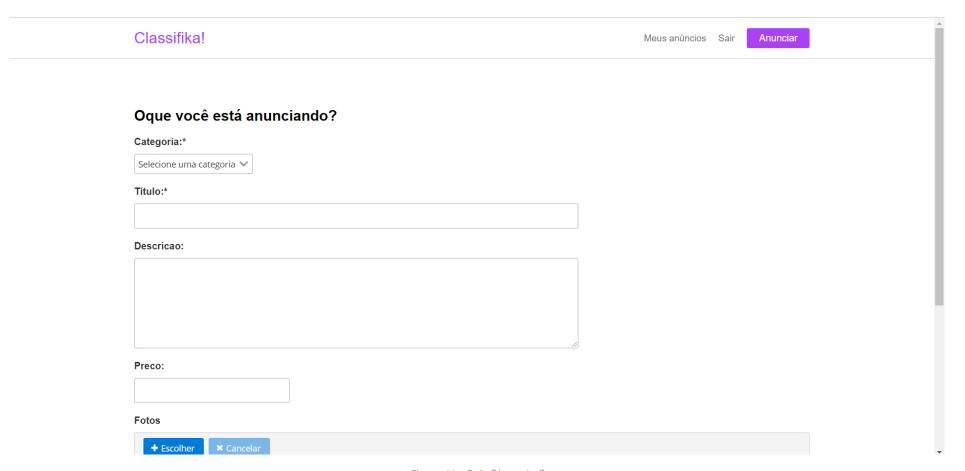


Figura 11 - Guia "Anunciar"

Descricao:	•	
Preco:		
Fotos		
+ Escolher × Cancelar		
Cep:*		
Telefone:*	- 1	
Selecione um contato V Adicionar contato		
Anunciar		
Projeto de engenharia de software 5º período de ciência da computação ©		

Figura 12 - Página "Anunciar"

Meus anúncios Sair Anunciar Classifika! Pc Gamer - I7 7700, Gtx 1060, 8gb Ddr4, Ssd 120 Gb, 1tb Rafael Tobit 3 83998682964 R\$ 3,500.00 > Descrição Configuração: -Processador Intel i7 7700 Kaby Lake (7º Geração) 3.6 GHZ ~ 3.9 ghz turbo (8 threads) Intel core; -Placa-Mãe Asus H110M-C/BR - Compatível com i3, 15 e i7, 4 portas SATA, 10 (4 USB USB 3.0) saídas HDMI, VGA; -Placa de Video Nividia GTX 1060 6gb GDDR5 Dual Fan - Saídas DP, HDMI, VGA, Placa multo forte que roda todos jogos atuais com multa qualidade; -8 gb memoria DDR4 2400 MHz Kingston HiperX Fury; - SSD 120gb Kingston A400; -Fonte EVGA 400w PFC Ativo (Aguenta Upgrades); -HD de 1 TB gb 7200 rpm Seagate ou WD; -Gabinete MAGPIE II Com 3 Coolers Led Branco, frente e lateral de vidro temperado, Bem refrigerado, multo bonito e silencioso; Localização Localidade: Rio de Janeiro CEP: 20010-050 Bairro: Centro

Figura 13 - Exibindo o anuncio

7. APROVAÇÃO

Aprovadores

Miguel Ramalho	Analista de Sistemas	
Emanuel Honório	Arquiteto de Software	
Alexandre Dias	Cliente responsável pelo projeto	