
Documento de Visão Geral de Sistema

BabySpot's

Versão 1.0

06/10/2017

Facom/UFMS

Grupo PW G

Rodrigo Golfeto de Queiroz - 2016.1902.078-5

Paulo Matheus de Souza Neiva - 2016.1902.056-4

Kelvin Fernandes - 2016.1902.024-6

Matheus Ale da Silva - 2016.1902.002-5

Histórico de Revisões

| Revisão | Data | Descrição | Autor |
|---------|------------|-----------------|------------------------------------|
| 01 | 06/10/2017 | Primeira Versão | Rodrigo Queiroz e Kelvin Fernandes |

Tabela de Conteúdo

| | |
|---|---|
| 1. Introdução | 4 |
| 1.1 Objetivo | 4 |
| 1.2 Escopo | 4 |
| 1.3 Definições, acrônimos e abreviações | 4 |
| 1.4 Referências | 4 |
| 1.5 Visão geral | 4 |
| 2. Descrição Geral | 4 |
| 2.1 Requisitos funcionais | 4 |
| 2.2 Requisitos não-funcionais | 6 |
| 2.3 Requisitos de conteúdo | 6 |
| 2.4 Requisitos de interação | 6 |
| 2.5 Características dos usuários | 6 |
| 2.6 Restrições | 6 |
| 3. Implementação da Primeira Etapa | 6 |

1. Introdução

1.1. Objetivo

Foi identificado que pessoas que desejam sair com criança(s) pequena(s) - independente da idade, têm dificuldade em encontrar um estabelecimento que forneça uma infraestrutura adequada para a recepção desse subconjunto de clientes. Quando tais pessoas procuram um estabelecimento que atenda a seus requisitos, é necessário que ela busque por informações com terceiros, site/fanpage do estabelecimento ou até mesmo entrar em contato com o estabelecimento para adquirir tais informações.

1.2. Escopo

- BabySpot's.
- O objetivo é reunir informações sobre estabelecimentos comerciais em um aplicação web que permita a qualquer pessoa visualizar estas informações de maneira clara. A aplicação deve permitir que pessoas realizem cadastro de novos estabelecimentos desde que elas tenham previamente realizado seu cadastro pessoal. Outros usuários devem poder avaliar cada serviço oferecido pelo estabelecimento.
- A aplicação de software beneficiará pessoas que possuem crianças pequenas e precisam de serviços específicos para atender necessidades específicas RF007.

1.3. Definições, acrônimos e abreviações

Para a especificação dos requisitos utilizaremos a seguinte representação:

[TIPODOREQUISITONúmero] Nome.

O campo TIPODOREQUISITO poderá ser especificado pelos códigos RF (Requisitos Funcionais) ou RNF (Requisitos Não-Funcionais). Já o campo Número será preenchido com um número correspondente à ordem em que os requisitos aparecem no documento.

1.4. Referências

- Não se aplica.

1.5. Visão geral

A seguir são apresentadas as divisões deste documento e uma rápida descrição de cada seção:

- Seção 2 – Descrição Geral do Sistema: Requisitos funcionais, Requisitos não-funcionais, Requisitos de conteúdo, Requisitos de interação, Características dos usuários e Restrições.
- Seção 3 – Implementação da Primeira Etapa.

2. Descrição Geral

2.1. Requisitos funcionais

- [RF001] Termos de busca: Nome de estabelecimento que retorna a página do estabelecimento (RF008), Cidade e estado ou endereço de onde está o cliente deve retornar uma lista;
- [RF002] Uma tela de login de usuário;
- [RF003] Uma tela de cadastro de usuário que permite que o cadastrante preencha os campos em um formulário (RF009);
- [RF004] Uma tela de configurações para realizar as alterações do cadastro de usuário [(RF009),

-
- (RNF005)], cadastrar estabelecimentos [(RF010), (RNF007)], acesso ao painel de controle de um estabelecimento (RF014) e uma opção de deletar a conta (RNF003);
- [RF005] Uma lista pode ser ordenada pela avaliação dos usuários (RF013);
 - [RF006] Um item de lista deve conter imagens do estabelecimento, nome, avaliação, serviços oferecidos (RF007), endereço;
 - [RF007] Serviços que um estabelecimento pode oferecer aos clientes:
 - Música (ambiente, ao vivo, baixa, média, alta);
 - Comida vegana/vegetariana;
 - Comida para lacto intolerantes;
 - Comida para pessoas celiacas;
 - Copa para uso dos clientes;
 - Banheiro para deficientes;
 - Banheiro familiar;
 - Necessidade/Possibilidade de reserva;
 - Faixa de Preço;
 - Estacionamento Próprio (coberto ou não);
 - Área de Entretenimento Infantil;
 - Cuidador na área de entretenimento infantil;
 - Berçário;
 - Cadeirão para bebês/crianças;
 - [RF008] Página de um estabelecimento deve conter as seguintes informações:
 - Nome do estabelecimento;
 - Endereço;
 - Avaliação do estabelecimento(RF011);
 - Os serviços oferecidos (RF008);
 - Fotos;
 - Descrição;
 - Tipo de cadastro (RNF006);
 - [RF009] Dados de usuário:
 - Nome completo;
 - Email;
 - Senha;
 - Endereço;
 - CPF;
 - Foto de perfil (opcional);
 - [RF010] No cadastro de um estabelecimento, o usuário deve fornecer as seguintes informações:
 - Nome do Estabelecimento (obrigatório);
 - Endereço (obrigatório);
 - Telefone (obrigatório);
 - Horário de funcionamento (obrigatório);
 - Serviços e funcionalidades (RF008) disponíveis (obrigatório);
 - Fotos (pelo menos uma);
 - CNPJ (opcional);
 - Descrição do estabelecimento (obrigatório);
 - [RF011] Avaliação dos usuários (RNF004); Os clientes podem avaliar um estabelecimento em sua página (RF008) de acordo com (RF013) ou textual (RF012).
 - [RF012] Uma avaliação textual é um comentário de no máximo 500 caracteres que pode ser usado pelos usuários para relatarm sua experiência no estabelecimento.
 - [RF013] Uma avaliação do estabelecimento deve ser numérica de 1 a 5, sendo 5 a maior nota. Essa avaliação deve ser representada por estrelas.
 - [RF014] Página de Painel de controle de estabelecimento; Esta página deve permitir que o usuário altere informações de cadastro do estabelecimento (RF010), deve também permitir que o usuário visualize os comentários a respeito de seu estabelecimento (RF012) apenas se o cadastro do estabelecimento for

autenticado (RNF006).

2.2. Requisitos não-funcionais

- [RNF001] As senhas devem ser criptografadas usando o algoritmo de MD5;
- [RNF002] O website deve ser compatível com os navegadores: Google Chrome e Mozilla Firefox.
- [RNF003] Medidas a serem tomadas a respeito de contas deletadas:

Um usuário que não tem nenhum estabelecimento cadastrado e optar por deletar a sua conta deve ter todos os seus dados de cadastro (RF009) deletados do banco de dados;

- [RNF004] Apenas usuários logados podem avaliar um estabelecimento (RF011);
- [RNF005] Se o usuário desejar realizar alteração de sua senha deve ser necessário que ele informe a senha atual e respectivamente a nova senha.
- [RNF006] Um estabelecimento que não tiver o CNPJ informado em seu cadastro o campo tipo de cadastro deve conter “Não autenticado”. Caso tenha o campo tipo de cadastro deve conter “Autenticado”.
- [RNF007] Não deve ser possível que mais de um usuário realize o cadastro do mesmo estabelecimento, esta verificação de duplicidade deve ser feita através do endereço do estabelecimento.

2.3. Requisitos de conteúdo

Não se aplica.

2.4. Requisitos de interação

Não se aplica.

2.5. Características dos usuários

Pessoas que tenham bebês ou crianças; Saibam ler e escrever; Aquelas que possuem acesso a internet; Saibam utilizar o aparelho eletrônico que contém acesso a internet.

2.6. Restrições

1. Linguagens: HTML, CSS, JavaScript, PHP5 e MySQL;
2. Ambiente de implementação: Sublime e PHPStorm;
3. Ambientes Operacionais: Windows e Linux;
4. Padrões: MVC.

3. Implementação da Primeira Etapa

- RF001;
- RF002;
- RF003;
- RF005;
- RF006;
- RF008;
- RF008;
- RF009
- RF010;
- RF011;
- RF012;
- RF013.