



## Desafio Gulliver – Atividade 2 – Fase 4

### Grupo 18

- Douglas Jorge Vizzacchi – RM95031
- Ernesto de Oliveira – RM95544
- Guilherme da Cunha Ribas – RM95085
- Italo Wemblei Pereira dos Santos – RM93999
- Leonardo Augusto – RM93485

### Área escolhida: Gastronomia

Recebemos o levantamento de requisitos elaborado pelo nosso parceiro Esteves Jobs, ele entrevistou o **Stakeholder Gulliver** e nos forneceu as seguintes especificações:

Para a opção “Gastronomia” (escolher gastronomia RF02), nesta versão piloto, devem ser apresentadas as seguintes informações:

- 15 mil restaurantes.
  - 20 mil bares.
  - 6000 pizzarias.
- } RF03

Para a versão piloto, serão apresentadas opções de restaurantes sugeridos. (RF05)

- DOM;
- Figueira Rubayat;
- Fasano;
- Estadão Bar e Lanches;
- Ponto Chic;
- Pastelaria Yokoyama;
- Bar do Alemão;
- Família Mancini;
- Terraço Itália;
- Eataly;
- Bella Paulista;
- KOF;
- Butantã Food Park;
- Calçadão Urbanoide;
- Coco Bambu;
- Mocoto;
- Tatini;
- Era uma vez um chalezinho e;
- Le Jazz Brasserie.

Em cada opção deverá haver uma imagem, com a legenda do respectivo local e avaliação dos usuários. (RF07, RF08, RF09, RF10, RF11 e RF12)

As opções sugeridas, devem ser apresentadas, conforme avaliação, em ordem decrescente.

Ao selecionar a imagem, serão apresentadas as seguintes informações: (RF14)



- Breve descrição;
- Localização com mapa e como chegar;
- Destacar região, indicador de preço por \$ e tipo de cozinha;
- Horário de funcionamento;
- Estacionamento no local e;
- Link de acesso ao site oficial.

Permitir que o usuário faça a recomendação/avaliação do espaço visitado. (RF15 e RF16)

Para apoio e documentação desse projeto desenvolvemos:

- Product Backlog
- Organização dos Sprints
- Requisitos Funcionais
- Regras de Negócios
- Diagrama de casos de uso
- Documentação do diagrama de caso de uso
- Diagrama de classe para o banco de dados
- Modelo Entidade Relacionamento
- Modelo Físico de Dados
- Protótipo em Figma  
<https://www.figma.com/file/Lw8PaqujYCsnfssXILtwCu/Gulliver-Traveller-2?node-id=0%3A1>
- Site funcional com Bootstrap e acessibilidade  
[vizzacchi.github.io/gullivertraveller/](http://vizzacchi.github.io/gullivertraveller/)

Todos os arquivos do projeto podem ser visualizados na pasta “\_documentação” do [GitHub](#), organizamos as pastas e arquivos:

#### **Doctos**

- Levantamento realizado por Esteves Jobs
- Product Backlog

#### **Fase-03**

- Identidade Visual
- Paleta de cores
- Protótipo

#### **Fase-04**

- Requisitos Funcionais
- Regras de Negócio
- Diagrama casos de uso
- Diagrama de classe
- MER
- Modelo Físico de Dados

**No final desse documento temos as páginas de nosso site funcional com as referências para os Requisitos Funcionais e para o Levantamento Realizado.**



## Product Backlog

Módulo do projeto	ID	Funcionalidade	História de usuário	Prioridade	Estimativa
Gastronomia	ID1	Verificar Tipo de Culinária	Eu, como usuário, devo escolher o tipo de culinária	1	100
Gastronomia	ID2	Verificar imagem	Eu, como usuário, posso observar a imagem do restaurante para verificar se está adequada às minhas necessidades.	1	60
Gastronomia	ID3	Verificar uma descrição	Eu, como usuário, quero ler uma breve descrição do restaurante para ver se é o que estou procurando	1	60
Gastronomia	ID4	Verificar Horário	Eu, como usuário, posso verificar o horário de funcionamento para não correr risco de ir quando está fechado.	1	20
Gastronomia	ID5	Verificar localização	Eu, como usuário, devo buscar restaurantes para escolher o mais viável para minha localização	2	60
Gastronomia	ID6	Verificar Como chegar	Eu, como usuário, quero ver como chegar da minha localização ao restaurante	2	100
Gastronomia	ID7	Verificar estacionamento	Eu, como usuário, posso verificar se o restaurante tem estacionamento próprio	2	40
Gastronomia	ID8	Verificar Valores	Eu, como usuário, quero ver a faixa de valores para programar o gasto	2	20
Gastronomia	ID9	Verificar os contatos	Eu, como usuário, posso verificar os contatos do hotel para caso precise entrar em contato	2	20
Gastronomia	ID10	Verificar recomendações	Eu, como usuário, posso verificar as recomendações de outros viajantes para decidir a escolha mais adequada ao meu perfil.	3	40
Gastronomia	ID11	Acessar Site	Eu, como usuário, posso acessar o site oficial do restaurante para obter mais informações.	3	20
Gastronomia	ID12	Verificar imagens de pratos	Eu, como usuário, quero ver fotos de alguns pratos para ver se realmente me agrada	3	20
Gastronomia	ID13	Inserir recomendações	Eu, como usuário, posso inserir recomendações para que outros viajantes tenham acesso.	3	80
Gastronomia	ID14	Avaliar restaurante	Eu, como usuário, posso avaliar o restaurante para que próximos usuários possam ver.	3	80

## Sprints

Para elaboração desse projeto contamos com 3 programadores trabalhando 8 horas por dia, 5 dias por semana, cada SPRINT vai durar 2 semanas totalizando 240 horas de desenvolvimento.

Teremos 3 SPRINTS separados conforme a lista de prioridade 1, 2 e 3.

## Requisitos Funcionais

FR - (REQUISITOS FUNCIONAIS)	
<b>RF01</b>	<b>PESQUISAR DESTINO</b> Nesta função, o usuário deve escolher se destino, para onde deseja ir.
<b>RF02</b>	<b>ESCOLHER GASTRONOMIA</b> Nesta função, o usuário deve escolher pela opção de gastronomia
<b>RF03</b>	<b>Exibir Tipos de restaurante</b> Nesta função o sistema deve exibir o número de restaurantes por tipo, para o destino selecionado
<b>RF04</b>	<b>ESCOLHER TIPO DE CULINÁRIA</b> Nesta função, o usuário poderá escolher o tipo de culinária, por exemplo: Árabe, Japonesa, etc...
<b>RF05</b>	<b>BUSCAR RESTAURANTES</b> Nesta função, o sistema irá buscar os restaurantes mais próximos da área escolhida.
<b>RF06</b>	<b>FILTRAR SUGESTÕES DE RESTAURANTES</b> Os restaurantes deverão ser exibidos por nome, em ordem decrescente de avaliação
<b>RF07</b>	<b>(CARDS) EXIBIR IMAGEM</b> Todas as sugestões de restaurantes devem acompanhar uma imagem ilustrativa do restaurante.
<b>RF08</b>	<b>(CARDS) EXIBIR ENDEREÇO</b> Todas as sugestões de restaurantes devem acompanhar o endereço.
<b>RF09</b>	<b>(CARDS) EXIBIR FAIXA DE PREÇO</b> Todas as sugestões de restaurantes devem acompanhar a faixa de preço
<b>RF10</b>	<b>(CARDS) EXIBIR AVALIAÇÃO</b> Todas as sugestões de restaurantes devem acompanhar a avaliação
<b>RF11</b>	<b>(CARDS) EXIBIR TELEFONE</b> Todas as sugestões de restaurantes devem acompanhar o telefone de contato
<b>RF12</b>	<b>(CARDS) EXIBIR BOTÃO RESERVAR</b> Todas as sugestões de restaurantes devem acompanhar um botão para reservas
<b>RF13</b>	<b>ESCOLHER RESTAURANTE</b> Nesta função, o usuário deverá escolher o restaurante desejado.
<b>RF14</b>	<b>EXIBIR INFORMAÇÕES</b> Ao clicar na imagem do restaurante, as seguintes informações devem ser exibidas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breve descrição</li> <li>• Imagens dos pratos</li> <li>• Horários de funcionamento</li> <li>• Localização</li> <li>• Como chegar</li> <li>• Estacionamento</li> <li>• Refeição no local</li> <li>• Preços</li> <li>• Contatos</li> <li>• Site</li> <li>• Avaliação dos usuários</li> </ul>
<b>RF15</b>	<b>Avaliar Restaurante</b> Os usuários poderão avaliar o restaurante, essa nota deve ser exibida junto com os comentários e recomendações do visitante
<b>RF16</b>	<b>Inserir Recomendações</b> Permitir que o usuário possa inserir recomendações sobre o restaurante visitado.

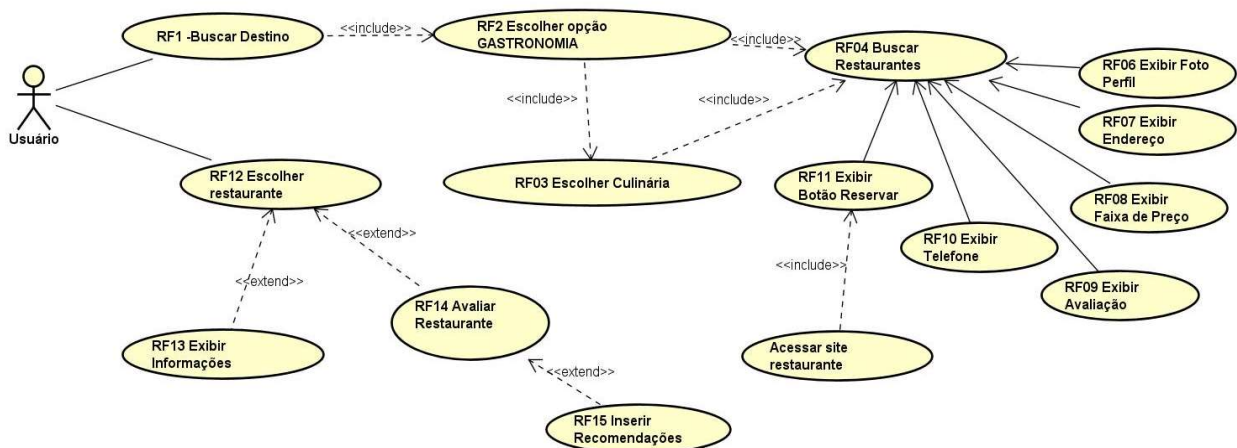
## Regras de Negócios

### FR - (REQUISITOS FUNCIONAIS)

- RN01** O usuário deve escolher o destino para que o sistema exiba os restaurantes mais adequados.
- RN02** O sistema deve mostrar o total de restaurantes por tipo para o destino escolhido
- RN03** Após o usuário determinar o destino o sistema deverá filtrar os restaurantes pela região e no raio mais próximo.
- RN04** O usuário pode escolher o tipo de culinária para que o sistema filtre os restaurantes mais adequados.
- RN05** Os restaurantes devem ser exibidos junto às suas imagens, avaliação, faixa de preço, endereço e telefone para que o usuário tenha uma boa experiência.
- RN06** Os restaurantes serão exibidos conforme avaliações em ordem decrescente de avaliação.
- RN07** Serão exibidos 20 restaurantes por página.
- RN08** O usuário pode escolher um restaurante, clicando sobre a imagem para exibir mais detalhes e informações.
- RN09** Toda exibição de restaurante deve vir acompanhada de informações básicas, como descrição, imagens, horário, localização, mapa, estacionamento, faixa de preços, contatos, link de acesso, avaliações e recomendações.
- RN10** Os usuários poderão inserir comentário sobre os restaurantes.
- RN11** Os usuários poderão avaliar os restaurantes com notas de 1 a 5 (onde 1 significa ruim e 5 excelente).

## Diagrama de Casos de Uso

### Gastronomia – UC01



**Sumário:** O usuário poderá pesquisar um restaurante por tipo de culinária.

**Ator Principal:** Usuário

**Pré-condição:** para o usuário poder avaliar e inserir comentários de um restaurante ele deve estar cadastrado no sistema

## Fluxo Principal:

1. O usuário deve escolher o destino
2. O usuário deve escolher gastronomia
3. O sistema busca os restaurantes em destaque
4. O usuário deve escolher o tipo de culinária
5. O sistema irá filtrar os restaurantes da culinária escolhida
6. O usuário escolhe o restaurante clicando sobre a sua foto
7. O sistema exibe as informações do restaurante como descrição, imagens dos pratos, horário de funcionamento, localização, estacionamento, refeição no local, se possui entrega, faixa de preço, contatos, site e avaliações de usuários
8. O usuário pode avaliar e inserir recomendações do restaurante

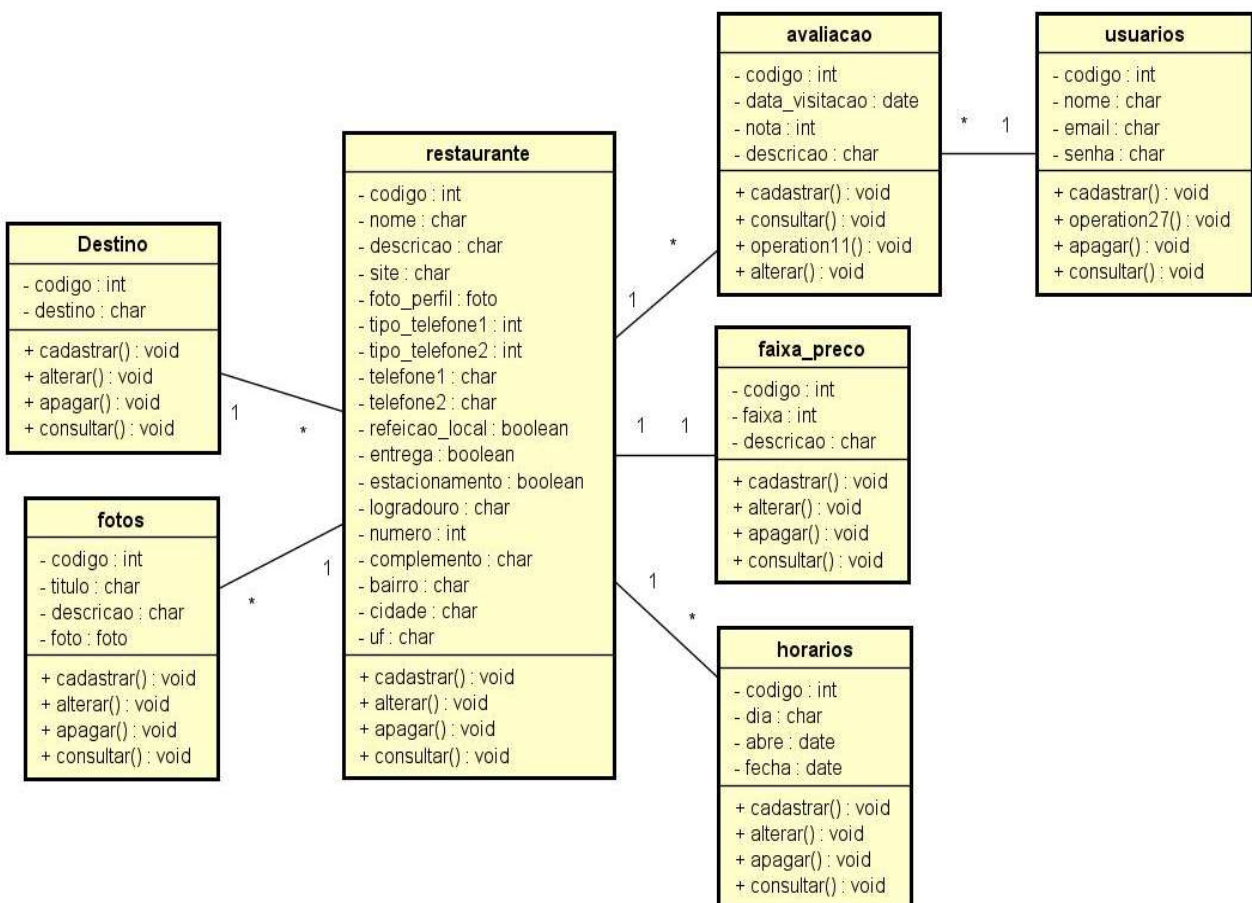
## Fluxo Alternativo:

Se o usuário não escolher o tipo de culinária o sistema deve mostrar os restaurantes mais próximos a localização dele, dentro de um raio de 10 km.

## Fluxo de Exceção:

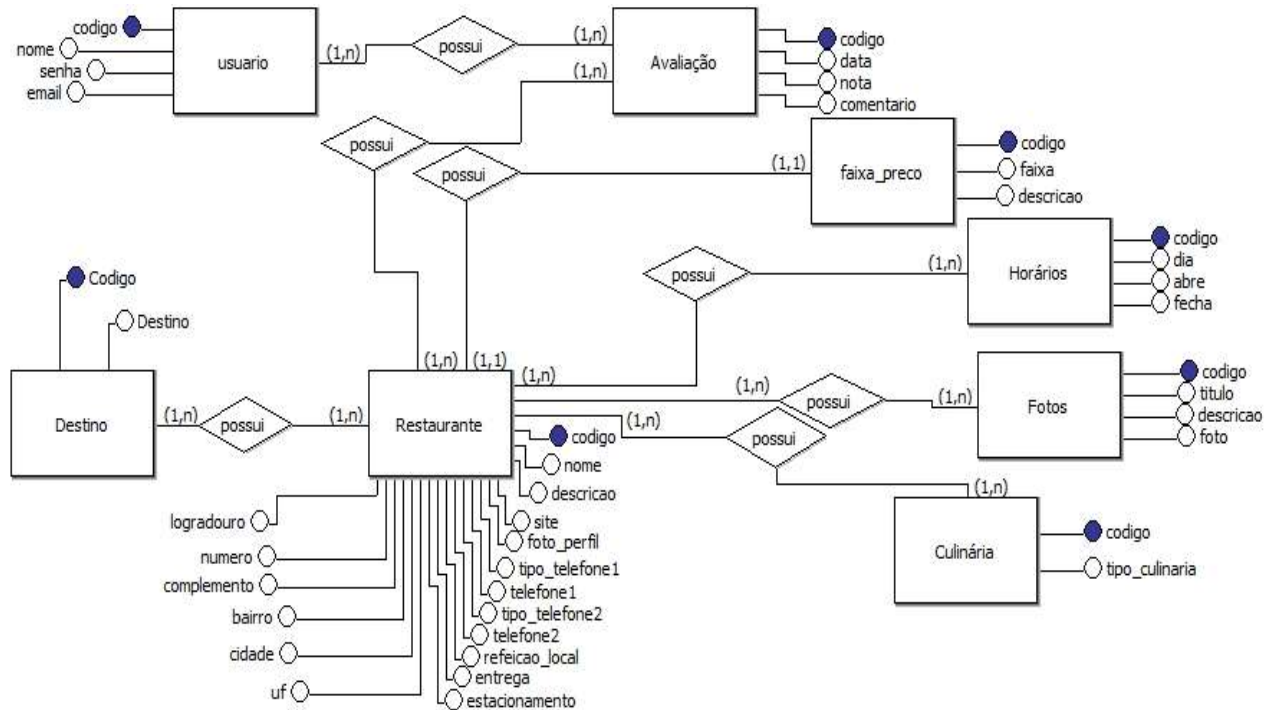
Se não for encontrado nenhum restaurante dentro do raio de 10km o sistema deve aumentar o raio de 5 em 5km até encontrar pelo menos 10 restaurantes a ser mostrado.

## Diagrama de Classe para Banco de Dados

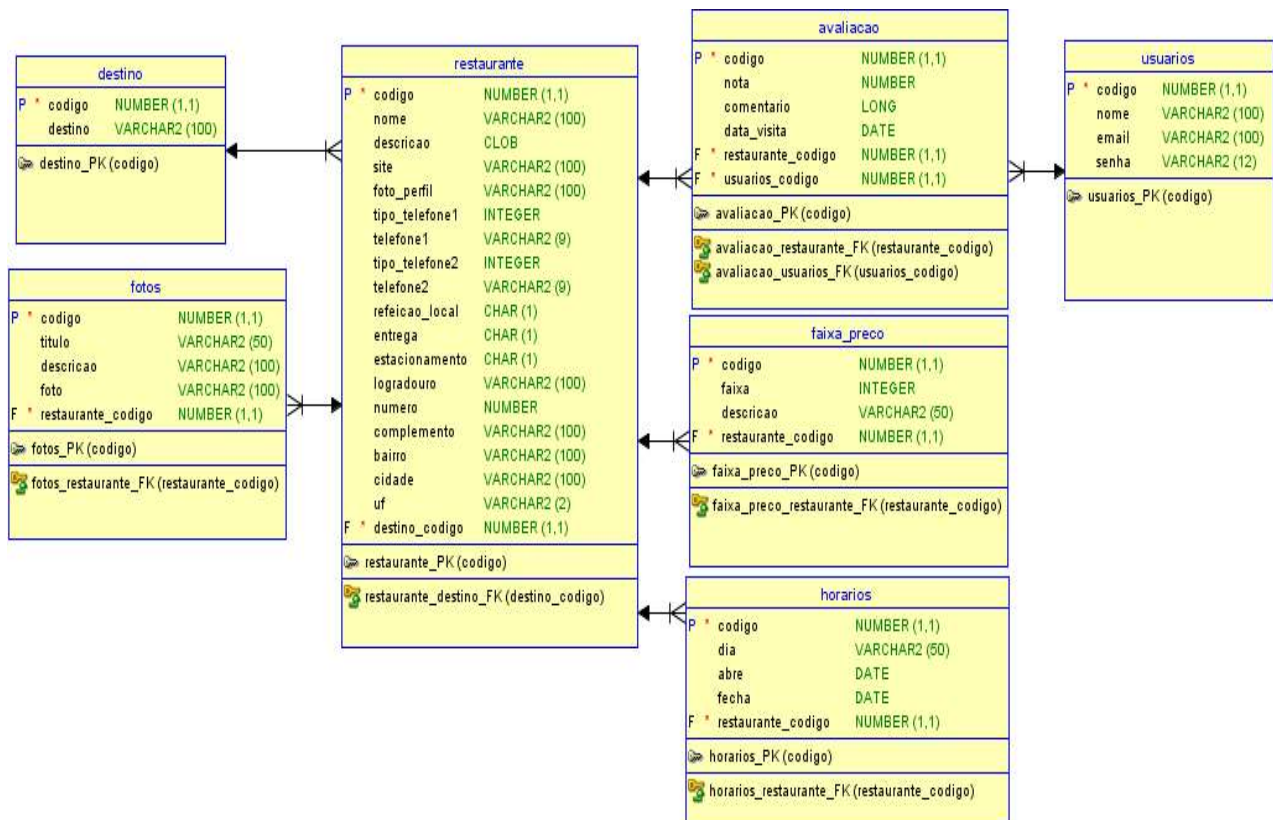




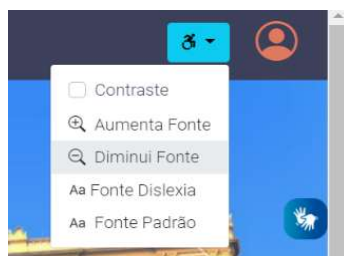
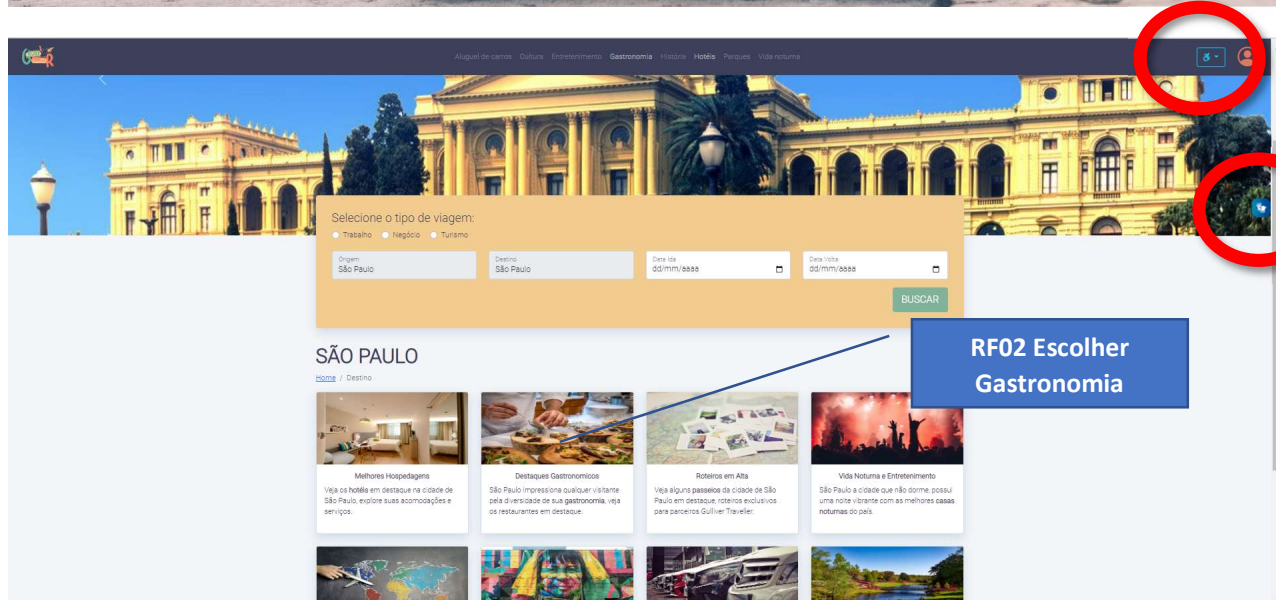
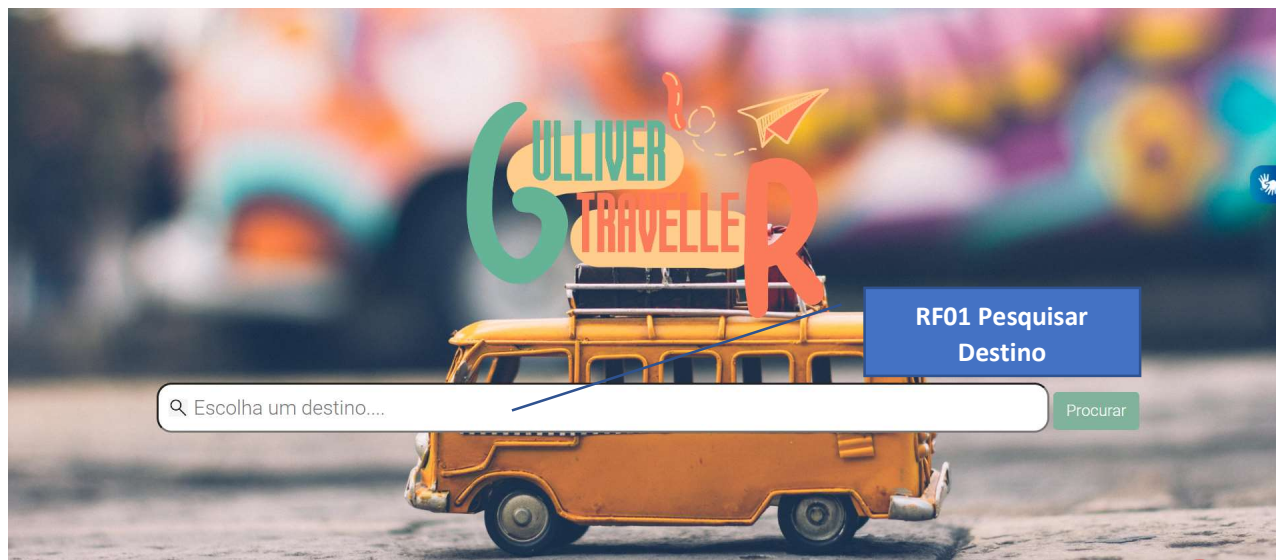
## Modelo Entidade Relacionamento – Conforme Diagrama de Classe



## Modelo Físico de Dados



## Explorando o nosso site:



No desenvolvimento de nosso site pensamos na acessibilidade, incluímos a opção do usuário em mudar o contraste de tela, aumentar o tamanho da fonte, alterar o tipo de fonte e um tradutor de libras, além desses pontos tomamos cuidado com os ALTs e Title das imagens.



The screenshot shows the 'Gastronomia' website interface. Annotations point to specific features:

- RF03 Exibir tipos de restaurantes**: Points to the filter buttons showing '15 mil restaurantes', '20 mil bares', and '6 mil pizzarias'.
- RF07 Exibir Imagens**: Points to the image of the restaurant interior for 'Figueira Rubaiyat'.
- RF04 Escolher Tipo Culinária**: Points to the 'Filtre por tipo de culinária:' dropdown menu.
- RF13 Escolher Restaurante**: Points to the restaurant listing card for 'D.O.M.'.
- RF08 Exibir endereço**: Points to the address field for 'Figueira Rubaiyat'.

# Figueira Rubaiyat

**RF14 Exibir Informações**

[Home](#) / [Destino](#) / [Gastronomia](#) / Figueira Rubaiyat

Almoçar ou jantar sob um patrimônio da cidade, a centenária figueira que dá nome ao restaurante, é uma experiência única. A casa, que se tornou um ícone, conta com amplos espaços para refeições de negócios, comemoração de datas especiais e até mesmo eventos corporativos.

Assim como as demais casas do grupo, da cozinha envidaçada saem pratos do menu com toques mediterrâneos e ingredientes frescos da mais alta qualidade, além das carnes da Fazenda Rubaiyat – segundo a revista Veja SP a melhor carne da cidade.

O restaurante conta também com um bar, com excelente carta de drinks, cervejas especiais e centenas de vinhos da cada vez mais famosa adega da casa, com centenas de rótulos de 12 países, selecionados pelos sommeliers do grupo.

Aos sábados, a casa se transforma num ponto turístico para os visitantes nacionais e estrangeiros que estão na cidade, ao oferecer um exuberante buffet do nosso patrimônio gastronômico: a feijoada. Imperdível, para dizer o mínimo.

7.167 avaliações, nota 4,6 estrelas

Comentários

	Telefone	(11) 3067-1399
	Site	<a href="http://www.gruporubaiyat.com">http://www.gruporubaiyat.com</a>
	Refeição no local	✓
	Entrega	✓
	Estacionamento	✓
	Tipo de culinária	Steakhouse, Brasileira, Churrasco, Argentina, Grelhados
	Faixa de preço	R\$100 - R\$778
	Horário	Aberto · Fecha às 23:00 ▼

## Pratos Principais:

## Como Chegar:

Todas as avaliações

X

Italo Santos

★★★★★

Restaurante bem tradicional, localizado na Rua Haddad, Lobo. Há uma enorme figura que ambienta o local. O atendimento é muito cortês e a comida muito boa. Há opção de executivo, com entrada, prato principal e sobremesa (consultar opção do dia) há pratos à la carte. Há uma vasta carta de bebidas. Gostei!

Guilherme Ribas

★★★★☆

Restaurante excelente. Estrutura física espaços, aquecida e bem iluminada por luz natural. Mesas e cadeiras confortáveis. Molhos e decoração diferentes e muito bonitas. Muito cuidado de pratos e bebidas servidas. Restaurantes e sobremesas, drinks e demais opções alcoolicas (e não alcoolicas). Atendimento de recepção, pelo volume de pessoas (recebido), focou um pouco a delegacia. Além de que tivemos que esperar por uma média de 40min a 50min para liberarem mesas. E quando houve a liberação, não fomos atendidos pelo sistema do restaurante que enviou um SMS para o celular cadastrado de três clientes - pelo contrário, recebemos apenas uma mensagem informando que nossa reserva havia sido "removida da lista de espera" (disseram que estava com problema). Já o atendimento do garçom Henrique foi ótimo. Atendimento muito bem informado de todas as opções disponíveis no Menu. Por fim, tivemos uma experiência incrível... Do atendimento aos sabores e espaço agradável. Quer voltar para curtir a noite ❤️

Douglas Jorge

★★★★★

O restaurante é um show a parte lindíssima, o atendimento é ótimo quando tem canto Blue Biscardi não paga nada. A carne é perfeita, o prato mais perfeito por apenas 250 reais.

Insere Comentários

Fazer

**RF15 Avaliar Restaurante**

**RF16 Inserir Recomendações**