

**UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO
DIRETORIA DOS CURSOS DE INFORMÁTICA**

Gabriel Henrique Souza do Amaral - RA 924115422

Guilherme Augusto Ramos Santos - RA 924114569

Guilherme Eduardo Alves Pereira - RA 924117709

Hugo Moisés Dias de Santana - RA 924117219

Horlando Henrique de Sousa Gomes - RA 924116000

João Pedro Soriano Gomes - RA 924113852

Kaique Batista Nagy - RA 924117516

Pedro Henrique Santos Lazaro - RA 924200098

Vinicius Teixeira Sousa - 924117677

**PROJETO EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
NOME DO PROJETO**

**SÃO PAULO
2024**

Gabriel Henrique Souza do Amaral - RA 924115422
Guilherme Augusto Ramos Santos - RA 924114569
Guilherme Eduardo Alves Pereira - RA 924117709
Hugo Moisés Dias de Santana - RA 924117219
Horlando Henrique de Sousa Gomes - RA 924116000
João Pedro Soriano Gomes - RA 924113852
Kaique Batista Nagy - RA 924117516
Pedro Henrique Santos Lazaro - RA 924200098
Vinicius Teixeira Sousa - 924117677

PROJETO EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE
RESERVA EM RESTAURANTES: BUSCAREST

Trabalho apresentado à Universidade Nove de Julho, UNINOVE, em cumprimento parcial às exigências da disciplina de Projeto em Desenvolvimento de Software, sob orientação do Prof. Hebert Bratefixe Alquimim.

SÃO PAULO
2024

SUMÁRIO

1. OBJETIVOS	4
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	5
3. MISSÃO, VISÃO E VALORES DA EMPRESA	6
3.1. MISSÃO	6
3.2. VISÃO	6
3.3. VALORES	6
4. MODELAGEM DE DADOS	7
5. DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS	8
6. ALGORITMO E PRÁTICA DE PROGRAMAÇÃO	9
7. SITE DA EMPRESA	10
8. CONCLUSÃO	11
9. REFERÊNCIAS	12

1. OBJETIVOS

A BuscaRest tem como principais objetivos:

1. Facilitar o acesso a experiências gastronômicas: Tornar mais prática e eficiente a interação entre clientes e restaurantes, garantindo que todos possam desfrutar de momentos de lazer sem preocupações.
2. Evitar imprevistos: Reduzir contratempos relacionados à disponibilidade de mesas por meio de um sistema simples e intuitivo de reservas online.
3. Otimizar a experiência do cliente: Oferecer ferramentas de filtragem personalizadas que permitam aos usuários encontrar restaurantes alinhados às suas preferências, garantindo uma busca rápida e satisfatória.
4. Promover a conectividade: Estabelecer uma ponte confiável e acessível entre consumidores e estabelecimentos, ajudando a criar um ecossistema mais organizado e funcional.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

"BuscaRest" é uma empresa criada com a intenção de facilitar a relação entre cliente e restaurante.

Todo mundo deve ter o seu tempo de lazer, e pensando nisso estamos aqui para ajudar a evitar imprevistos nessas horas para todos que estiverem ao nosso alcance.

Nosso serviço gira em torno da realização de reservas em restaurantes cadastrados em nosso site, onde também é disponibilizada a opção de filtrar as pesquisas para qual for a preferência do cliente, assim, otimizando a busca dos mesmos.

3. MISSÃO, VISÃO E VALORES DA EMPRESA

3.1. MISSÃO

Otimizar a gestão de reservas e o fluxo de clientes, melhorando a eficiência operacional e a experiência do cliente. Isso inclui facilitar a realização e o gerenciamento de reservas, evitar a superlotação, oferecer uma experiência personalizada, apoiar a gestão interna com dados e relatórios, e reduzir a carga administrativa.

3.2 VISÃO

Ser a solução de agendamento preferida para restaurantes, transformando a maneira como estabelecimentos e clientes interagem. Com um compromisso inabalável com a inovação, a excelência e a eficiência, buscamos criar uma experiência de reserva intuitiva e personalizada que reflete o valor e o cuidado que cada cliente merece. Nossa missão é empoderar restaurantes com ferramentas inteligentes que otimizam operações, aumentam a satisfação do cliente e ajudam a construir relacionamentos duradouros.

3.3. VALORES

Eficiência: Otimização de processos e minimização de erros.

Inovação: Adoção das últimas tecnologias e busca contínua de melhorias.

Transparência: Clareza nas informações e comunicação aberta.

Confiabilidade: Desempenho consistente e segurança dos dados.

Facilidade de Uso: Interface intuitiva e acessibilidade.

Atendimento ao Cliente: Suporte de alta qualidade e incorporação de feedback.

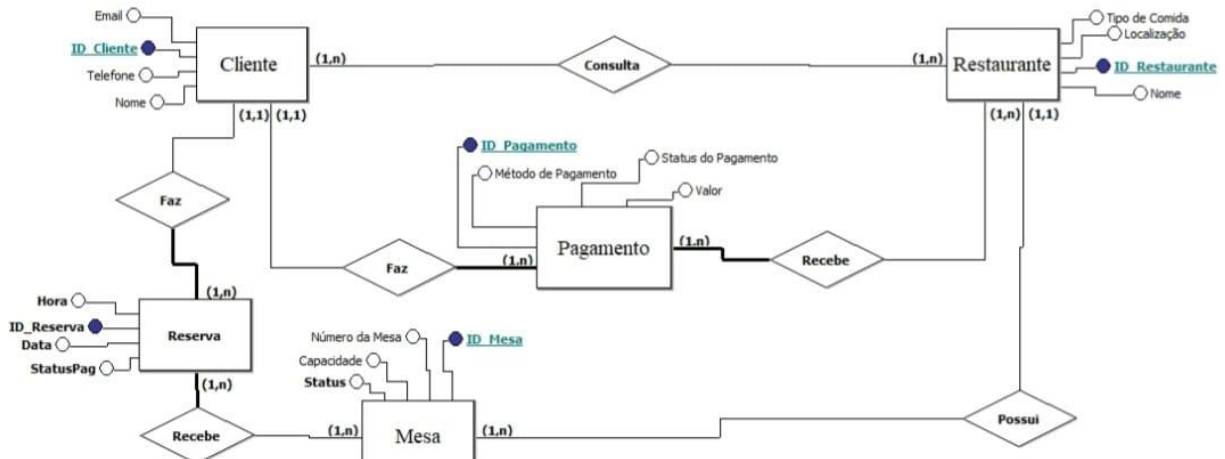
Personalização: Flexibilidade e adaptação às necessidades dos clientes.

Integridade: Operar com ética e manter altos padrões de qualidade.

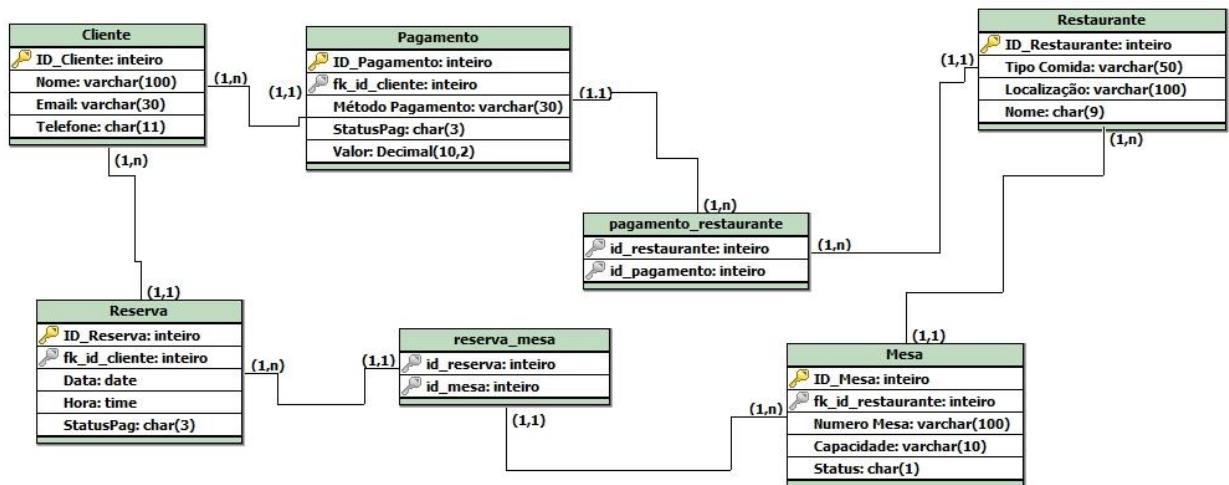
Sustentabilidade: Promoção de práticas ecológicas e responsabilidade social.

4. MODELAGEM DE DADOS

Conceitual:



Lógico:



5. DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS

https://drive.google.com/drive/folders/11TeeJRhx6u74P5Ztiu6_nCo_2BryRn8B?usp=sharing

6. ALGORITMO E PRÁTICA DE PROGRAMAÇÃO

https://drive.google.com/drive/folders/11TeeJRhx6u74P5Ztiu6_nCo_2BryRn8B?usp=sharing

7. SITE DA EMPRESA

https://drive.google.com/drive/folders/11TeeJRhx6u74P5Ztiu6_nCo_2BryRn8B?usp=sharing

8. CONCLUSÃO

Nossa plataforma oferece ferramentas eficientes que atendem às necessidades dos usuários ao facilitar o processo de reserva e a busca personalizada. Além disso, auxilia os restaurantes a gerirem de forma mais organizada suas operações, reduzindo erros e superlotação, enquanto melhora a experiência dos clientes.

Guiados por nossa missão, visão e valores, acreditamos que o BuscaRest desempenha um papel fundamental na transformação do setor gastronômico. Com ética, transparência e compromisso com a inovação, buscamos fortalecer a interação entre clientes e restaurantes, promovendo praticidade, eficiência e satisfação.

Estamos confiantes de que nossos esforços contribuirão para um mercado mais dinâmico e acessível, proporcionando momentos agradáveis aos clientes e apoiando o crescimento sustentável dos restaurantes.

9. REFERÊNCIAS

PICHETTI, Roni Francisco Vida; CORTES, Edinilson da Silva Coautor; PAIXÃO, Vanessa Stangherlin Machado Coautor. **Banco de dados**. ed. Porto Alegre: Sagah, 2021.

DIAS, Adilson de Souza. **Delphi : banco de dados com SQL**. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2000.

BARBOZA, Fabrício Felipe Meleto; FREITAS, Pedro Henrique Chagas Coautor. **Projeto e modelagem de banco de dados**. ed. Porto Alegre: SAGAH, 2018.

SILVA, Mauricio Samy. **Criando sites com HTML : sites de alta qualidade com HTML e CSS**. ed. São Paulo: Novatec, 2011.

MILETTO, Evandro Manara; BERTAGNOLLI, Silvia de Castro Coautor. **Desenvolvimento de software introdução ao desenvolvimento web com html, css, javascript e php**. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014.