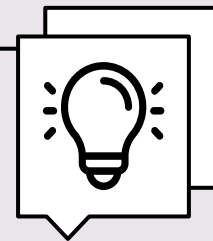




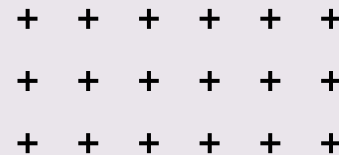
INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS

TEMAS





CRITÉRIOS



01



Integração

Deve ter integração com API externa.

Deve ter conexão com base de dados relacional.

**

02



Arquitetura

Sistema modular e flexível o suficiente para ser facilmente adaptado para outros contextos.

Estrutura limpa e escalável.

Usabilidade e segurança.

TEMAS



Sistema de Aluguer de Viaturas

Plataforma para gestão de reservas e
aluguer de veículos.



Sistema de Reserva de Casa de Férias

Plataforma para gestão de hospedagem e
reservas de bangalows.



FUNCIONALIDADES BÁSICAS



☐ **Cadastro e autenticação dos clientes**

- ☐ Registo e Login de utilizadores;
- ☐ Histórico de reservas acessível após login.

☐ **Catálogo**

- ☐ Listagem de produtos (viaturas ou casas de férias).
- ☐ Pesquisa de produtos com filtros por data disponível, localização e intervalo de preço.





FUNCIONALIDADES BÁSICAS




☐ Sistema de reservas

- ☐ Verificação de disponibilidade e conflito de datas.
- ☐ Realização de reserva com registo do pagamento inicial.
- ☐ Associação da reserva ao cliente, produto e intervalo de datas.

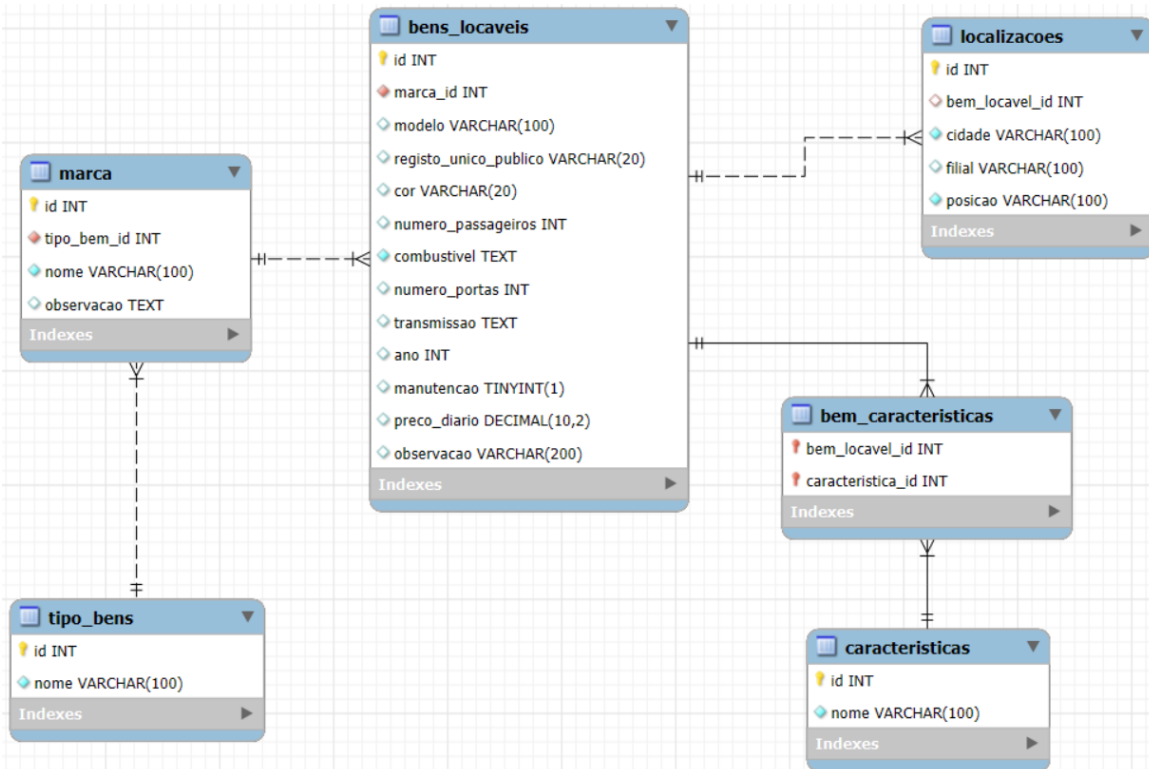
☐ Sistema de pagamento

- ☐ Integração com uma API de pagamentos (PayPal) ou sistema simulado (ex: referência Multibanco fictícia).
- ☐ Validação e registo do estado da transação (pago, pendente).

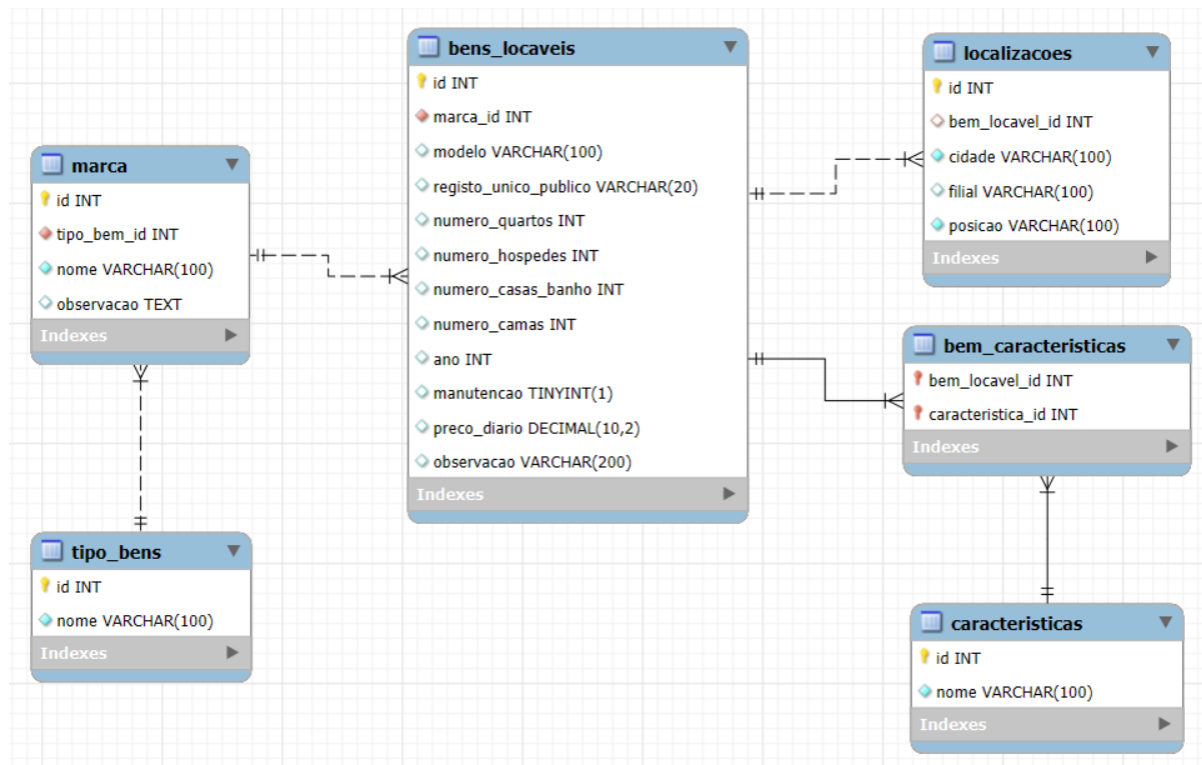
☐ Notificações

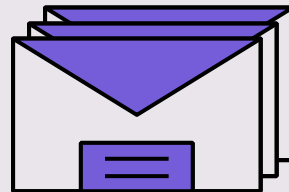
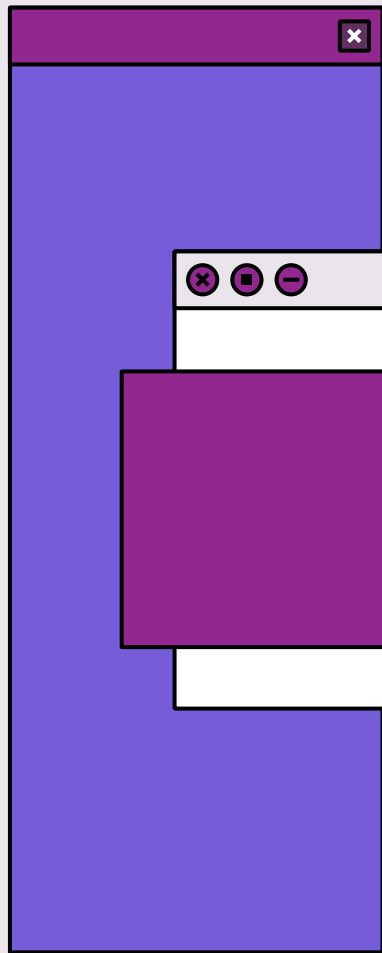
- ☐ Envio de notificações ao cliente sobre confirmação de reserva, atualizações de estado da reserva E/OU lembretes.
- 


DB Locação Carros



DB Locação Casas de Férias







Obrigada

Reflitam sobre os temas e tragam questões!

