



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ
ESCOLA POLITÉCNICA
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
ARQUITETURA DE BANCO DE DADOS
ESTUDANTES:
JOÃO VITOR DE LIMA ANTUNES
JOSIEL DA SILVA QUEIROZ JÚNIOR
RAFAELA VECCHI PELENTIER

AUNIMAL – HOTEL PET
MODELAGEM CONCEITUAL

CURITIBA
2023

ANÁLISE DE REQUISITOS DE DADOS

PESSOAS	
DADOS	RELACIONAMENTOS
<ul style="list-style-type: none">• Código• Nome• CPF• RG• Sexon• Contato• E-mail• Estado civil• Nacionalidade• Data de nascimento	<ul style="list-style-type: none">• Possui cliente• Possui funcionário• Pertence a endereço

FUNCIONÁRIOS	
DADOS	RELACIONAMENTOS
<ul style="list-style-type: none">• Código• Profissão• Salário	<ul style="list-style-type: none">• Possui pagamentos• Realiza serviços• Registra reserva• Registra cobrança

CLIENTES	
DADOS	RELACIONAMENTOS
<ul style="list-style-type: none">• Código• Data de criação	<ul style="list-style-type: none">• Possui pet• Possui reserva

PETs	
DADOS	RELACIONAMENTOS
<ul style="list-style-type: none">• Código• Nome• Peso• Sexo	<ul style="list-style-type: none">• Pertence serviços• Possui espécie• Possui clientes

<ul style="list-style-type: none">• Porte• Pelagem• Descrição• Data de nascimento	
--	--

ESPÉCIE	
DADOS <ul style="list-style-type: none">• Código• Tipo (cachorro, gato)	RELACIONAMENTOS <ul style="list-style-type: none">• Possui raça

RAÇA	
DADOS <ul style="list-style-type: none">• Código• Classificação	RELACIONAMENTOS <ul style="list-style-type: none">• Possui espécie

RESERVA	
DADOS <ul style="list-style-type: none">• Código• Valor total• Descrição• Data check-in (horário, data)• Data checkout (horário, data)	RELACIONAMENTOS <ul style="list-style-type: none">• Pertence aos clientes• Possui pet• Possui cobrança• Possui serviços• Registrado pelo funcionário

COBRANÇA	
DADOS <ul style="list-style-type: none">• Código• Valor total• Data de criação	RELACIONAMENTOS <ul style="list-style-type: none">• Possui a reserva• Registrado pelo funcionário• Possui forma de cobrança

PAGAMENTO	
DADOS	RELACIONAMENTOS

<ul style="list-style-type: none"> • Valor • Data do pagamento • Mês de referência 	<ul style="list-style-type: none"> • Possui funcionários
---	---

SERVIÇOS	
<p>DADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código • Nome • Descrição • Valor total 	<p>RELACIONAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pertence a reservas • Pertence ao pet • Realizado por funcionários

ENDEREÇO	
<p>DADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código • Logradouro • Complemento • Número • CEP • Bairro • Cidade • Estado 	<p>RELACIONAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pertence as pessoas

FORMA DE COBRANÇA	
<p>DADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Código • Descrição 	<p>RELACIONAMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pertence a cobrança

ANÁLISE DE REQUISITOS FUNCIONAIS

1. Listar todos os clientes registrados no hotel;
2. Listar todos os animais que estão registrados no hotel;
3. Listar todos os funcionários registrados no hotel;
4. Permitir que os funcionários registrem reservas para a estadia de animais no hotel;
5. Registrar datas de check-in e checkout, serviços, tipo de acomodação;
6. Adicionar atributos para cada animal (nome, raça, idade...);
7. Registrar novos clientes;
8. Listar os registros das reservas;
9. Listar os pagamentos feitos aos funcionários do hotel;
10. Registrar informações de contato e endereço dos funcionários e clientes;
11. Listar os custos totais da estadia para a cobrança ao cliente;
12. Registrar novos funcionários;
13. Permitir que funcionários tenham acesso aos dados de reservas do sistema;
14. Permitir a atualização de dados dos animais;
15. Permitir a atualização de dados dos funcionários;
16. Permitir que os funcionários tenham acesso aos dados dos pets dos clientes;
17. Permitir a atualização de dados dos clientes;
18. Permitir a atualização de dados do endereço;
19. Permitir que os funcionários tenham acesso aos dados de cobrança;
20. Recuperar a data que o cliente foi cadastrado, para calcular quanto tempo a pessoa é nosso cliente.