

Faculdade de Tecnologia de Mogi das Cruzes

ALUNO 1

ALUNO 2

TÍTULO

Trabalho da disciplina de POO.....
Professor:

Mogi das Cruzes

Mês/Ano

0 Temas para o desenvolvimento do CRUD

O tema que deverá contemplar o projeto é a criação de projeto denominado controle de acesso a um condomínio residencial ou comercial.

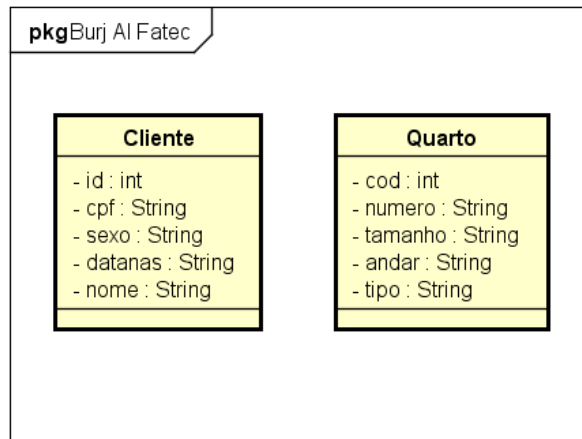
0.1 Tipos de controles

- * Controle do morador
- * Controle do visitante
- * Controle do prestador de serviços (operadoras de telefonia, TV a cabo...)
- * Controle dos corretores (Vender ou alugar as unidades..)
- * Controle dos entregadores (Comidas, documentos...equipamentos...etc)

1 Descrição do Projeto

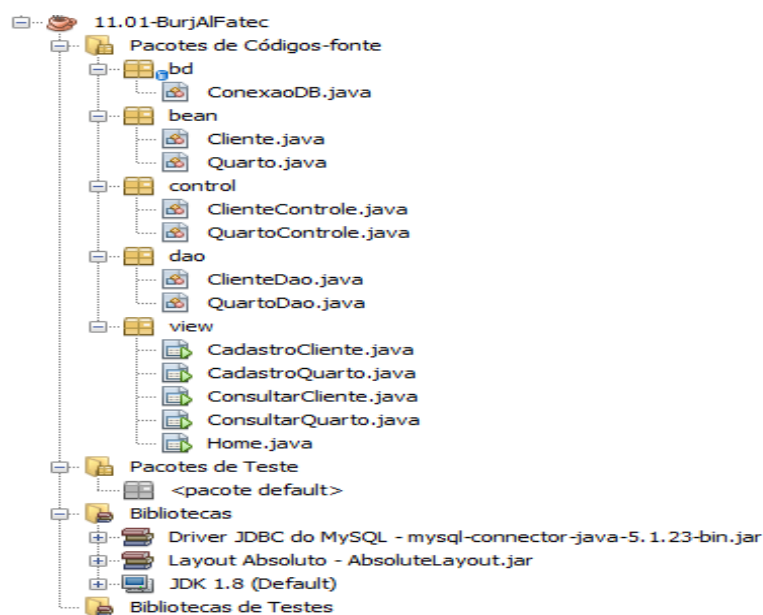
Esse projeto foi desenvolvido...utilizando-se de conceitos.... Nele é possível.....

2 Diagrama de Classes

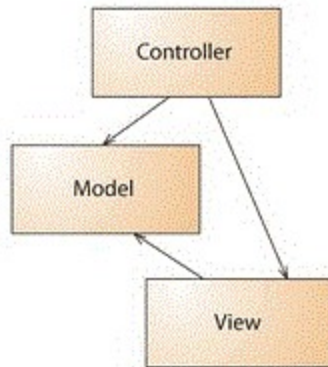


3 Estrutura do projeto utilizando o conceito MODEL – VIEW – CONTROLLER (MVC)

O padrão MVC está relacionado com a arquitetura da aplicação e como os componentes se comunicam.



No padrão MVC a comunicação é unidirecional. Diferentemente da arquitetura em 3 camadas onde a comunicação entre as camadas é bidirecional e sempre passa pela camada intermediária.



4 Banco de Dados (Descrição)

4.1 Tabela Cliente

#	Nome	Tipo de dados	Tamanho/It...	Unsign...	Permitir...	Zerofill	Padrão
1	id	INT	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREMENT
2	nome	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
3	sexo	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
4	datanas	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
5	cpf	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

4.2 Tabela Quartos

#	Nome	Tipo de dados	Tamanho/It...	Unsign...	Permitir...	Zerofill	Padrão
1	cod	INT	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREMENT
2	numero	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
3	tamanho	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
4	andar	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
5	tipo	VARCHAR	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0

4.3 Script para criação do BD

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `burj`
```

```
USE `meubanco`;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `clientes` ( `id` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
`nome` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '0', `sexo` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '0',
```

```
`datanas` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '0', `cpf` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '0',
```

```
PRIMARY KEY (`id`));
```

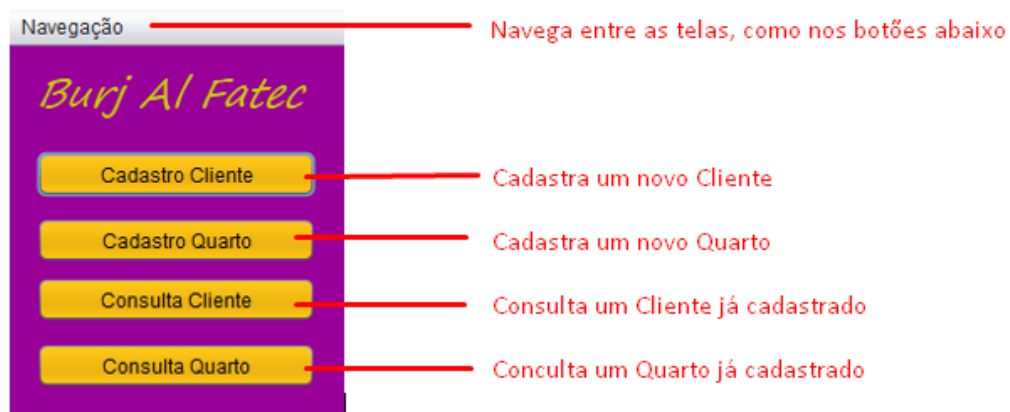
```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `quartos` ( `cod` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
`numero` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '0', `tamanho` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '0',
```

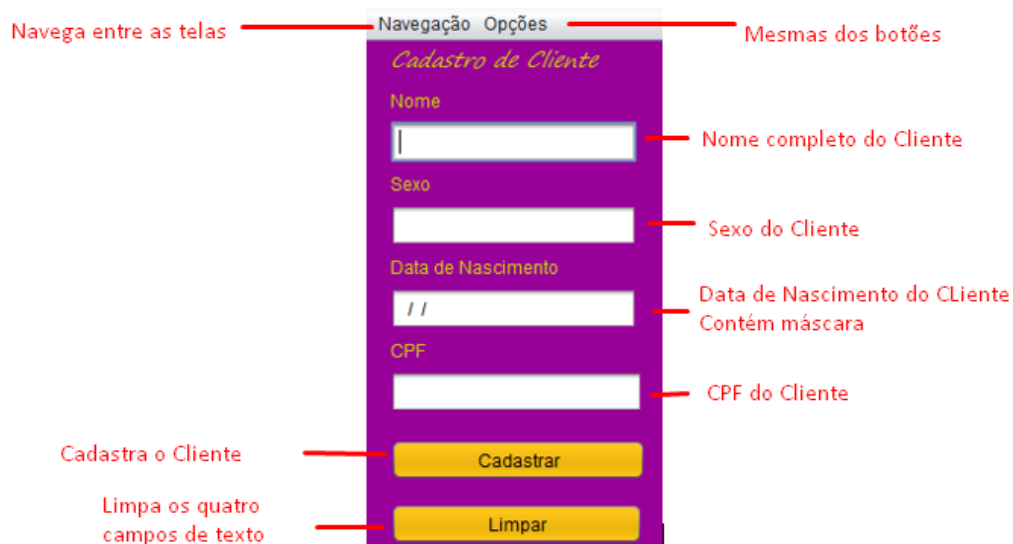
```
`andar` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '0', `tipo` varchar(50) NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`cod`));
```

5 Manual (Telas)

5.1 Home



5.2 Cadastro Cliente



5.3 Cadastro Quarto

Navega entre telas — Navegação Opções — Mesmas dos botões

Cadastro de Quarto

Numero

Tamanho (m²)

Andar

Tipo

Cadastra o quarto —

Limpa os campos —

5.4 Consulta Cliente

Navega entre as telas — Navegação Opções — Mesma que os botões

Busca Por Cliente

ID PARA BUSCA — Busca o cliente pelo id

Consulta Cliente

Nome

Sexo

Data de Nascimento

CPF

Limpar — Limpa os campos

Alterar — Altera o cadastro

Excluir — Exclui o cliente

Cliente atual —

5.5 Consulta Quarto

Navega entre telas — Navegação Opções — Mesmas dos botões

Busca Por Quarto

COD PARA BUSCA — Busca um quarto pelo seu código

Consulta Cliente

Numero

Tamanho

Andar

Tipo

Limpar — Limpa os campos

Alterar — Altera o quarto

Excluir — Exclui o quarto

Quarto atual —

6 Entrega do projeto

Compactar o projeto e salvá-lo com os nomes dos componentes. Ex. Aluno1_Aluno2.zip ; Aluno1_Aluno2.rar; Aluno1_Aluno2.tar.gz.....

Obs.: Basta apenas o primeiro nome de cada aluno

7 Critérios de avaliação

- O aluno deverá mostrar as etapas desenvolvidas quando solicitadas.
- O projeto deverá ser executado aula a aula...

8 – Valores dos itens do projeto

- Documentação (Manual/Tutorial..) - 10 %
- Layout – 20 %
- Modelagem (BD) - 10 %
- Desenvolvimento – 60 %