

CadastroController

Esta classe, **CadastroController**, atua como um controlador em um aplicativo de cadastro de clientes. Ela gerencia as interações entre o usuário e o sistema, cuidando de tarefas como criar novos registros, carregar imagens de perfil, salvar informações, excluir registros existentes e exibir detalhes dos clientes. Ela se comunica com um repositório de clientes chamado **ClienteRepository** e utiliza uma classe chamada **ImageLoader** para lidar com imagens. Em resumo, essa classe é a peça-chave que torna todas as funcionalidades de cadastro de clientes possíveis e acessíveis ao usuário.

- **Método: addEventos()**
 - Faz: Configura os eventos de botões e ações para as interações do usuário com a interface gráfica.
- **Método: fazerUploadImagem()**
 - Faz: Lida com o processo de upload de imagens de perfil, permitindo ao usuário escolher e carregar uma imagem válida.
- **Método: novo()**
 - Faz: Prepara a interface para a criação de um novo registro de cliente, limpando os campos e definindo valores iniciais.
- **Método: cadastrar()**
 - Faz: Cria ou atualiza um registro de cliente com base nas informações inseridas pelo usuário na interface.
- **Método: excluir()**
 - Faz: Remove um registro de cliente existente, se houver algum selecionado.
- **Método: carregarResultados()**
 - Faz: Carrega os resultados (lista de clientes) na tabela da interface gráfica, atualizando a exibição.

- **Método: abrirCadastro()**
 - Faz: Abre os detalhes de um cliente selecionado na tabela, permitindo que o usuário visualize e edite as informações do cliente.