

# Documento de Alteração

## Classes

- Adicionada a classe Pessoa. Utilizada para o endereço ter somente um tipo de pessoa ( Ao invés de um mesmo endereço poder ser de um cliente, um funcionário, e um profissional )
- Funcionario passa a estender Pessoa (Funcionario extends Pessoa)
- Cliente passa a estender Pessoa (Cliente extends Pessoa)
- Profissional passa a estender Pessoa (Profissional extends Pessoa)

## Atributos

### Legenda

- nome : int → nome : String
  - Significa dizer que o atributo ( antes da seta → ) sofreu alteração e o resultado é esperado que seja igual ao declarado depois da seta.
- id : int →
  - Significa dizer que ele “foi” mudado para nada, portanto foi deletado.
- Id : int
  - Significa dizer que o atributo id : int foi criado

### Alterações

- Pessoa
  - id : int
  - nome : String
  - cpf : String
- Profissional
  - id : int →
  - nome : int →
  - CPF : int →
  - premiacoes : List
  - Cliente : List → cliente : List
- Funcionario
  - id : int →
  - nome : int →
  - CPF : int →
  - Senha : int → senha : String

- Cliente
  - id : int →
  - nome : int →
  - CPF : int →
  - Profissional : List → profissional : List
- Escritório
  - nome : int → nome : String
  - idEscritório : int → id : int
  - Profissional : List → profissional : List
- Endereco
  - rua : int → rua : String
  - complemento : int → complemento : String
  - CEP : int → cep : int
- Bairro
  - nome : int → nome : String
- Cidade
  - nome : int → nome : String
- Estado
  - nome : int → nome : String
- Pais
  - nome : int → nome : String
- Premiacao
  - data : int → data : Date
- Premio
  - nome : int → String
  - valor : double
  - quant : int → quantidade : int
- Lojas Parceiras
  - nome : int → nome : String
- Compra
  - valor : int → valor : double
- Nucleo
  - Loja : List → lojasAssociadas : List
  - Funcionário : List → funcionario : List

## Métodos

### Legenda

- ConsultarProf() : void → consultarProfissional() : void
  - Significa dizer que o método ( antes da seta → ) sofreu alteração e o resultado é esperado que seja igual ao declarado depois da seta.
- ConsultarProf() : void →
  - Significa dizer que ele “foi” mudado para nada, portanto foi deletado.
- ConsultarProf() : void
  - Significa dizer que o método ConsultarProf() : void foi criado

### Alterações

- Cliente
  - ConsultarProf() : void → consultarProfissional() : void
- Escritorio
  - RelacionarProf.() : void → relacionarProfissional() : void
  - SomarPontosProf() : void → somarPontosProfissional() : void
- Profissional
  - ReceberPremio() : void → receberPremio() : void
  - PedirExtrato() : void → pedirExtrato() : void
- Pontuacao
  - Somatoria() : void → somatoria() : void
- Lojas Associadas
  - AssociarPontos() : void → associarPontos() : void
  - RealizarCompra() : void → realizarCompra() : void
- Lojas Parceiras
  - EntregarPremio() : void → entregarPremio() : void
  - RealizarCompra() : void → realizarCompra() : void
- Secretario
  - CadastrarProf() : void → cadastrarProfissional() : void
  - CadastrarLojaParc() : void → cadastrarLojaParceira() : void
  - ControlarPag() : void → controlarPagamento() : void
  - SacarPremioDoProf() : void → sacarPremioProfissional() : void
  - ConfirmarPagPremio() : void → confirmarPagamentoPremio() : void
  - ConsultarPremioPagar() : void → consultarPremioAPagar() : void
  - RelatorioPremiacao() : void → relatorioPremiacao() : void

- ConsProfAniversariantes() : void → consultarProfissionaisAniversariantes() : void
- EnviarExtratoProf() : void → enviarExtratoProfissional() : void
- EnviarNewsLetterOnline() : void → enviarNewsLetter() : void
- Diretor
  - CadLojasAssoc() : void → cadastrarLojasAssociadas() : void
  - CadPremios() : void → cadastrarPremios() : void
  - CadFidelidade() : void → cadastrarFidelidade() : void
  - AutorizarRestrasmicao() : void → autorizarRestrasmicao() : void
  - RelatorioPontuacao() : void → relatorioPontuacao() : void

### ***Observações Finais***

- Afastar a classe Premiacao da classe Profissional no diagrama de classe.
- Pesquisar o que fazer com Premiacao e Premio (classe associativa) no diagrama de classe.