

## Linguagem de Programação III - Entrega 2 - Gabriel Michel Braucks

### Entidades : Relacionamentos

- Usuário
  - Locador (proponente)
  - Locatário (interessado)
- Locador [1:n] Residência
- Locatário [1:n] Interesse
- Interesse : Locatário - Residência

### Entidades : Atributos e Referências (chaves sublinhadas – referências em negrito)

- Usuário : cpf, nome, email, perfil, status, senha, questão, resposta, cor\_tema
  - Locador: anos\_experiência, número\_imóveis, usuário
  - Locatário: renda\_mensal, telefone, usuário
- Residência: id, título, categoria, localização, valor\_aluguel, data\_disponibilidade, descrição, mobiliado, **locador**, interesses
- Interesse: *id*, valor\_proposto, justificativa, data\_manifestação, **residência**, **locatário**

### Entidades: Enumerados

- Usuário
  - Perfil: locador, locatário
  - Status: ativo, inativo, pendente
  - Cores: amarelo, anil, azul, azul\_piscina, cinza\_escuro, laranja, rosa, roxo, verde, verde\_azulado
- Locador
  - Experiência: iniciante, intermediário, experiente
- Locatário
  - Renda Mensal: até\_2\_salarios, de\_2\_a\_5\_salarios, acima\_5\_salarios
- Residência
  - Categoria: apartamento, casa, kitnet, loft
  - Mobiliado: sim, não
  - Resultado: alugado, disponível, em\_negociação

### Filtros: Administrar e Pesquisar

- Locador
  - AdministrarResidências
    - título, categoria, localização, valor\_aluguel, mobiliado
  - PesquisarInteresses
    - nome\_locatário, título\_residência, categoria\_residência, valor\_proposto
- Locatário
  - AdministrarInteresses
    - nome\_locador, categoria\_residência, título\_residência, valor\_proposto
  - PesquisarResidências
    - nome\_locador, título, categoria, localização, data\_disponibilidade, mobiliado

