

# Crescer 2015/2

Java

# JDBC - continuação

- ▶ Implementação dos métodos
  - ▶ delete(cliente)
  - ▶ load (id)
  - ▶ Update(cliente)
  - ▶ find (cliente) - com filtro

# Gerando id

- ▶ Sequences (oracle)
- ▶ Criando uma sequence
  - ▶ Create sequence cliente\_seq;
  - ▶ Increment By
  - ▶ MaxValue
- ▶ Incrementar a sequence
  - ▶ cliente\_seq.nextval (tabela dual)
    - ▶ Select cliente\_seq.nextval from dual
- ▶ Valor atual
  - ▶ cliente\_seq.currval

# Alterando o insert

- ▶ PreparedStatement
  - ▶ Não obriga a utilização de parâmetros
  - ▶ Substituir o '?' correspondente ao idcliente pela utilização da sequence
- ▶ Sem necessidade de chamar o setIdCliente manualmente
- ▶ Problema na utilização de JDBC puro: limitação de banco

# Exercício

- ▶ Entidade pedido
  - ▶ idCliente, idPedido, dsPedido
  - ▶ Sequence pedido\_seq
- ▶ Implementar métodos de PedidoDao
- ▶ Desenvolver aplicação para inclusão de pedidos
  - ▶ Necessário selecionar o cliente antes ou incluí-lo
- ▶ Listar pedidos de determinado cliente
- ▶ Buscar pedido (utilizando o load)