**Clean code**

* Cada função deve executar apenas uma funcionalidade.

Ex: CalculaNota, uma função que calcula nota, manda email, verifica email, etc.

* Complexidade ciclomática: tem a ver com a quantidade de ifs encadeados no código. Para evitar o melhor é atribuir a uma variável uma comparação booleana.
* Utilizar menos else, se possível atribuir um valor inicial para o retorno do if e alterar caso caia dentro do if

Tela de celular com publicação numa rede social

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Carta, Email

Descrição gerada automaticamente

Dicas Delphi:

* Query.FieldByName(‘handle’).getString(), o fieldByName executa um foreach dentro dos resultados da query, o que causa maior processamento. O ideal é se utilizado o ‘HANDLE’ em mais do que um trecho de código, carregar em uma variável
* Nomes de variáveis: qQuery – query, sNome – string, iIdade – inteiro
* Utilizar o EmptyStr para comparar string porque se comparar com aspas simples aberta são 4 bytes utilizados a toa. EmptyStr é uma constante atribuída ao iniciar o delphi
* Texto

  Descrição gerada automaticamente
* Ideal é declarar esse trecho como uma constante no inicio do método
* Interface gráfica do usuário, Texto

  Descrição gerada automaticamente