

## **CRONOGRAMA MÓDULO ANÁLISE DE SISTEMAS Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

1

TURMA: TCTG241CNTDEV PROFESSOR: Wagner

DISCIPLINA: Desenvolvimento de Aplicações

## Lista 04

Todos os códigos deverão ser armazenados no GITHUB Todos os códigos deverão conter o cabeçalho com:

/\*
NOME COMPLETO
DISCIPLINA
TURMA
\*/

Enviar o link do GITHUB para o e-mail: wtironi@gmail.com

- 1. FUPQ crie uma classe PESSOA para armazenar os dados de um cadastro de pessoas com os atributos.
  - a. ID pessoa
  - b. Nome Pessoa
  - c. CPF da pessoa
  - d. Data nascimento da pessoa;

A classe deverá ter os métodos para recuperar e alterar os valores de cada atributo.

O programa deverá ter opção para:

- Inserir um pessoa
- Alterar os dados da pessoa;
- Consultar os dados da pessoa
- Excluir os dados de uma pessoa
- 2. FUPQ crie uma classe ALUNO para armazenar os dados do aluno e sua respectiva nota na disciplina de Desenvolvimento de aplicações.
  - a. Nome Aluno
  - b. Nota aluno;

A classe deverá ter os métodos para recuperar e alterar os valores de cada atributo e um método para retornar o conceito da nota;

- a. A: nota >= 90
- b. B: nota < 90 e nota >= 80
- c. C: nota < 80 e nota >= 70
- d. D: nota < 70 e nota >= 60
- e. E: nota < 60



## **CRONOGRAMA MÓDULO ANÁLISE DE SISTEMAS Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

2

- 3. FUPQ crie uma classe FUNCIONÁRIO para armazenar os dados do empregado, seu cargo o salário atual.
  - a. Nome funcionário
  - b. Cargo funcionário;
  - c. Salário

A classe deverá ter os métodos para recuperar e alterar os valores de cada atributo e um método para aplicar um reajuste em percentual sobre o salário e retornar o valor do novo salário para que seja atualizado no cadastro do empregado;