

TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO 1

TRABALHO 1

Thiago Santos Matos - 17/0063666

Departamento de Ciência da Computação – Universidade de Brasília

thiago.matos882@gmail.com

1. Convenção de Codificação

A convenção de codificação adotada na realização do trabalho é baseada na convenção adotada pelo Google [Google C++ Style Guide](#), com as seguintes mudanças:

Variáveis que armazenam atributos de validação são declaradas em caixa alta (ex: int LIMITE);

Variáveis que armazenam atributos de informação acerca do objeto são declaradas em caixa baixa, em formato simples sem *underscore* (ex: string nome);

Variáveis passadas como argumentos de funções são declaradas em caixa baixa, em formato simples sem *underscore* (ex: void set_nome(string nome));

Variáveis retornadas por funções são retornadas em caixa baixa, em formato simples sem *underscore* (ex: return nome).

Métodos são declarados em caixa baixa e com *underscore* separando os nomes se necessário (ex: string get_nome()).

Arquivos recebem as extensões *.h* e *.cpp* ao invés de *.h* e *.cc*.

2. Observações

Na classe domínio Email referente à classe Endereço de Correio Eletrônico presente na especificação foi adicionada a possibilidade de receber um email com o caractere (.) na parte domínio do email (ex: thiago.matos882@gmail.com).

O compilador utilizado foi o gcc em sua versão 6.3.0 com a diretiva de compilação `-std=c++11`.