
Trabalho 1

TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO 1

25 DE SETEMBRO DE 2020

MATEUS DE MOURA RAMOS BITTENCOURT - 160079284

VALESCA GOMES SOARES - 160041091

1 Tarefas realizadas

Mateus

- Confecção das classes de domínio: CEP, classe, código da agência, código da aplicação, código do banco, código do produto, CPF, data, emissor.
- Confecção das classes de teste: teste de CEP, teste de classe, teste de código da agência, teste de código da aplicação, teste de código do banco, teste de código do produto, teste de CPF, teste de data, teste de emissor.

Valesca

- Confecção das classes de domínio: Endereço, horário, nome, número, prazo, senha, taxa, valor de aplicação, valor mínimo.
- Confecção das classes de teste: teste de endereço, teste de horário, teste de nome, teste de número, teste de prazo, teste de senha, teste de taxa, teste de valor de aplicação, teste de valor mínimo.

2 Convenção de codificação

A conversão de codificação adotada é a do site possibility. Alguns exemplos da codificação utilizada:

Comentários

Para comentários no código utiliza-se `//`.

```
// comentário
```

Indentação

A indentação terá 4 espaços.

```
void Cep::setCep(int cep) {
    validaCep(cep);
    this->cep = cep;
}
```

Nome de funções/métodos

Primeiro nome com primeira letra minúscula e segundo nome com letra maiúscula sem caracteres especiais que a separem, como o underline.

```
void validaEndereco(string endereco);
```

Nome de classes

Primeiro nome com primeira letra maiúscula, se houver mais palavras, as outras também devem começar com letras maiúsculas.

```
class Endereco  
class ValorMinimo
```

Nome de constantes

São declaradas com letras maiúsculas.

```
const static int SUCESSO = 0;
```