
Trabalho 2

TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO 1

29 DE OUTUBRO DE 2020

MATEUS DE MOURA RAMOS BITTENCOURT - 160079284

VALESCA GOMES SOARES - 160041091

1 Tarefas realizadas

Mateus

- Confecção das classes de entidade: Aplicação e produto.
- Confecção das classes de teste: Teste de aplicação e teste de produto.
- Confecção dos testes de fumaça: Autenticação do usuário, descadastrar um produto de investimento e acesso aos dados.

Valesca

- Confecção das classes de entidade: Conta e usuário.
- Confecção das classes de teste: Teste de conta e teste de usuário.
- Confecção dos testes de fumaça: Cadastro, cadastro de uma conta corrente, cadastro de produto de investimento e aplicação do produto de investimento.

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;
```