

- Trabalho 3
Projeto feito por : Myllena de Almeida Prado - 150081197
- Ambiente de desenvolvimento do projeto
 1. Codeblocks [versão 20.03](<http://www.codeblocks.org/downloads/26>)
 2. Windows 10.
 3. PdCurses
 4. SQLite3
- Requisitos para rodar o programa
 1. Compilador GCC[-std=c++11].
 2. CodeBlocks pode ser usado para execução do programa.
- Convenção de codificação
 1. Os nomes das classes e variáveis foram escritas em inglês.
 2. Para a classe adotou-se a convenção de início de nome com letra maiúscula e se for composta por duas palavras a segunda palavra também começa com letra maiúscula.
Ex: PrimeiroSegundo.
 3. Para os atributos a letra de início da variável é minúscula e caso seja formada por duas palavra a segunda palavra começa com letra maiúscula.
Ex: primeiroSegundo.
 4. A documentação das classes e dos métodos foi feita em português.
 5. Na main é impresso na tela o nome da classe testada e o resultado do teste na frente. Ex: Classe: SUCESS.
- Execução do projeto
No diretório principal do projeto contém o arquivo "Trabalho3-150081197.cpp", com esse arquivo é possível executar o programa pelo codeBlocks. Para a correta execução é necessário add as bibliotecas pdcurses.a e sqlite3 no codeBlocks, pois o programa às utiliza.
- Smoke Teste
No arquivo pdf Smoke Teste estão os casos de testes desenvolvidos. Esses testes foram modificados um pouco desde o trabalho 2 para a correta utilização do sistema.
- Diagrama
No arquivo pdf Diagrama está a arquitetura do sistema em camadas com os métodos das interfaces, os módulos e a descrição dos módulos.
- Observação do sistema:
Durante os testes do sistema foi percebido que todas os métodos propostos funcionam, porém a conexão com o banco de dados parece instável. Assim durante os testes davam erros de invalid_argument, de lista vazia que retorna do banco e de execução do comando sql mesmo com tudo correto. A solução para isso foi reiniciar o sistema quando dava bug.

