

## ATIVIDADE PRÁTICA - JAVASCRIPT

JS-09 - TASK-01 – Projeto Conta Bancária  
Construção do Projeto e do Menu Principal

### Instruções gerais:

1. Utilize o VS Code para desenvolver os algoritmos.
2. Ao concluir os exercícios, envie todos os códigos criados no VS Code para o Repositório criado na sua conta pessoal do Github, em uma pasta identificada com o tema da sessão
3. Caso seja solicitado, adicione o **link do Repositório do Github** e os **Prints** dos códigos desenvolvidos na Plataforma Canvas.

**Mantenha as entregas das Atividades em dia na Plataforma Canvas**

## EXERCÍCIOS

### Boas práticas:

- 1) Crie o Repositório do Projeto, chamado **conta\_bancaria**, no Github.
- 2) Crie uma pasta chamada **conta\_bancaria** na Área de Trabalho do seu computador e inicialize como um repositório local do **git**
- 3) Crie o Projeto do tipo TypeScript dentro da pasta **conta\_bancaria**, seguindo as boas práticas descritas no Cookbook.
- 4) Instale a Biblioteca **Readline Sync**
- 5) Crie o arquivo **.gitignore** na pasta do projeto, seguindo as boas práticas descritas no Cookbook.
- 6) Crie a Classe principal do Projeto, chamada **Menu**, na pasta do projeto
- 7) Crie a pasta **src**, dentro da pasta do projeto (**conta\_bancaria**)
- 8) Crie a pasta **util**, dentro da pasta **src**
- 9) Crie a Classe **Colors** dentro da pasta **util**
- 10) Execute a sua aplicação e verifique se tudo está correto
- 11) Ao final desta Tarefa, inicialize a pasta do projeto como um repositório Git e faça a conexão com o repositório remoto no Github.
- 12) Envie o projeto para o repositório remoto.
- 13) Na entrega desta Task na Plataforma, envie os prints da Classe Menu (código e tela) e o link do Repositório no Github.

## TASK-01 PROJETO CONTA BANCÁRIA

Implemente as Classes abaixo no Projeto Conta Bancária:

- **Classe Principal (main):** *Menu.ts*
- **Classe Cores:** *Colors.ts*

A aparência do menu da aplicação será semelhante a imagem abaixo:

```
*****
                                BANCO DO BRAZIL COM Z
*****

    1 - Criar Conta
    2 - Listar todas as Contas
    3 - Buscar Conta por Numero
    4 - Atualizar Dados da Conta
    5 - Apagar Conta
    6 - Sacar
    7 - Depositar
    8 - Transferir valores entre Contas
    9 - Sair

*****
Entre com a opção desejada:
```