

#### PROJETO "BANCO ACE" EM JAVA

Bruno Sérgio da Costa <sup>1</sup>
José André da Costa Neto <sup>2</sup>
Luan das Neves Monteiro Cardoso<sup>3</sup>
Pedro Henrique Leal Vieira<sup>4</sup>

#### **RESUMO (Unidade 2)**

O resumo deve conter no máximo 250 palavras e no mínimo 100 palavras (ABNT NBR 6028:2021), em fonte Times New Roman, tamanho 12, justificado, espaçamento entre linhas simples. O resumo deve conter uma breve apresentação do tema, o objetivo, uma síntese da metodologia e uma síntese dos resultados. Deve ser precedido por Palavras-chaves (de 3 a 5 palavras) separadas por ponto e vírgula e finalizada com ponto, grafadas iniciais minúsculas com exceção dos substantivos próprios e nomes científicos.

Palavras-chaves: Artigo; TCC; ABNT.

**ABSTRACT (Unidade 2)** 

As mesmas informações do resumo em inglês.

## 1 INTRODUÇÃO (Unidade 1)

A Fim de atender a demanda tecnologia e social, o projeto se dispôs a conceder ao público não apenas um produto genérico que tanto se manifesta no mercado atual, mas sim uma experiência que promete, e de fato cumpre, ser inovadora, simples e principalmente acessível, visando não só o público geral, mas todos os nichos da população, visto que este representa um dos, se não o maior, problema enfrentado pelas grandes companhias que visam sua expansão e sucesso.

Neste documento, apresentamos o desenvolvimento de um programa na linguagem Java, este que consiste em um banco digital com diversas funcionalidades. A finalidade deste projeto é simular ao usuário uma experiência bancária mais acessível e prática, sem a necessidade de deslocamentos físicos a uma agência bancária. A justificativa para o desenvolvimento deste programa se baseia na demanda cada vez maior de serviços bancários online de excelência, bem como na necessidade de oferecer ao usuário uma interface intuitiva e fácil de utilizar, principalmente que leve as demandas de acessibilidade como prioridade.

O objetivo principal é desenvolver um programa que ofereça ao usuário diversas funcionalidades, como: conta corrente, cartão de crédito, empréstimo e investimento. Com base nessa visão geral do produto, iniciamos a etapa de elicitação de requisitos, observando as principais funções presentes nos principais aplicativos bancários do mercado. Dessa forma, identificamos as funcionalidades que seriam essenciais para o desenvolvimento do nosso

banco digital, como a abertura de conta corrente, emissão de cartão de crédito, solicitação de empréstimo e investimento. A partir dessas funcionalidades, criamos as classes, métodos e atributos necessários para implementá-las de forma eficiente e segura.

# 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA (Unidade 2)

Explique sobre as ferramentas, tecnologias, tudo que você utilizou. Como cada uma dessas funciona, e referencie seu sites ou livros, os locais no qual você pode saber mais sobre essas tecnologias.

Explique o cada um dos diagramas, a linguagem de programação e os recursos da linguagem que foram utilizados. Podem pontuar e explicar também os software utilizados para modelagem e desenvolvimento.

2

#### 2.2.1 Este é um sub-tópico, caso precise

# 3 METODOLOGIA (Unidade 2)

Explique como você utilizou cada ferramentas, tecnologias. Neste tópico precisamos saber como você utilizou, para o que cada ferramenta foi utilizada. **Utilize linguagem técnica apropriada.** 

3.1 Projeto de leitura para remição do apenado

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Graduande do Curso de.... E-mail: ....

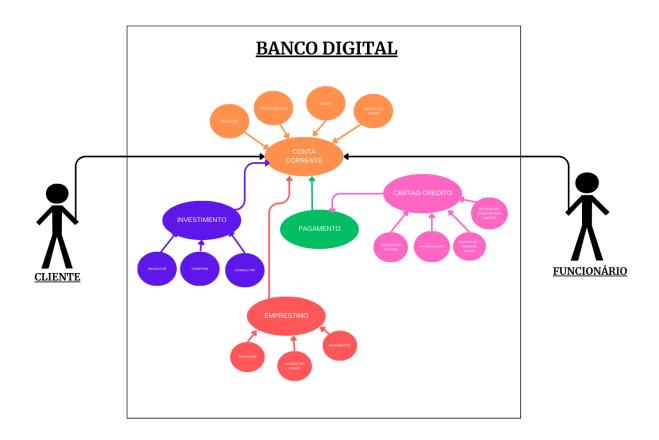
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Graduande do Curso de.... E-mail: ....

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Professor Orientador, Graduade em.... ,pela Universidade.... , Doutorado em .... , Mestrado em .... , Especialização em... pela Universidade.... Docente do Curso Superior em Tecnologia de Gestão de Terminais e Operações Portuárias da disciplina de... E-mail:....

# 4 RESULTADO E DISCUSSÃO (Unidade 2)

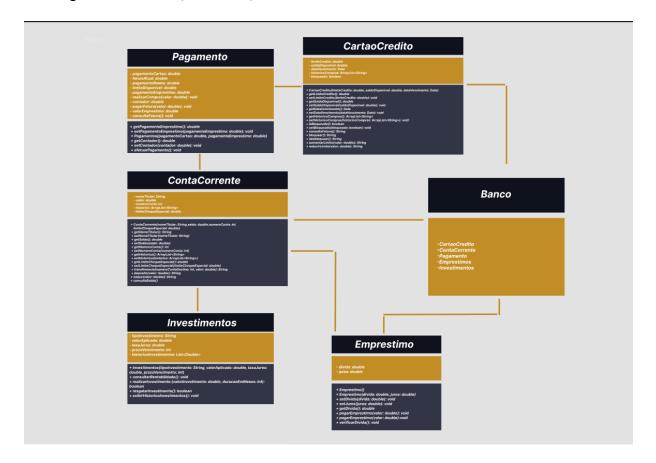
Nesta seção deve ser destacado qual o produto foi resultante do projeto. Deverão ser colocados os diagramas, os trechos de código mais importantes, imagens do software (telas).

## 4.1 Diagrama de Caso de Uso (Unidade 1)



A criação da conta corrente se dá por intermédio do funcionário, este que por sua vez vai intermediar quase todas as relações do cliente com o banco, seja direta ou indiretamente. O fluxo inverso partindo da conta corrente em sentido as funções e os serviços do banco representa tudo que o cliente é capaz de realizar em vínculo com a instituição.

# 4.2 Diagrama de Classe (Unidade 1)



A figura representa as classes do projeto e as relações diretas que as respectivas possuem, destaca-se que a classe BANCO representa uma espécie de "ponto de partida" para todo o fluxo natural do projeto.

# 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS (Unidade 2)

Deve-se resumir os resultados obtidos durante o desenvolvimento do projeto mediante resposta/solução ao problema apresentado inicialmente.

# 5.1 AMEAÇAS AO PROJETO

Quais as dificuldades encontradas que podem invalidar o projeto.

### 5.2 TRABALHOS FUTUROS

Informe o que pode ser melhorado no projeto para que ele melhore sua perfomance ou quais novas funcionalidades você entende que poderiam ter.

## REFERÊNCIAS

Neste item será incluída a bibliografía citada (ABNT 6023).

A ordenação dos itens deve ser alfabética. Na mesma referência utiliza-se espaço simples; entre duas referências, um espaço livre.

3

### a) Nas referências:

Todo o documento citado no texto do trabalho deve ser listado abaixo do título REFERÊNCIAS. Como não se trata de elemento textual, não é numerada. As referências não são justificadas; são alinhadas pela esquerda.

A maneira de referenciar os documentos também deve obedecer às normas da ABNT 6023. As referências devem ser ordenadas alfabeticamente. Para elaboração do artigo deve se utilizar no mínimo 30 referências.

## **APÊNDICE/ ANEXOS**

Os apêndices/anexos devem vir ao final do trabalho não contando páginas do artigo e devem ser referenciados no corpo do texto (ao final ANEXO A).