

Michael Fonseca Martins

Introdução ao Java

```
allo (restanto ore saperenant);
allo ore present ();
allo (restanto ore saperenante);
   Java, decriado em 1995
                                    pela
                                             Sun
Microsystems e posteriormente adquirido pela
Oracle, é uma das linguagens de programação
mais populares e amplamente usadas
mundo. Sua filosofia "Write Once,
Anywhere" (Escreva uma vez, execute
                                              em
qualquer lugar) permite que programas
       rodem
                em diferentes tipos
                                              de
computadores sem a necessidade
reescrever o código para cada plataforma. Este
eBook visa fornecer uma compreensão
abrangente dos conceitos fundamentais
avançados de Java, guiando o leitor desde a
configuração do ambiente até a criação
aplicações complexas.
                                         0
| bioneto
   (morail) and and ();
ilianoleinzeinen Librariania (Belingalia
```

Configuração do Ambiente de Desenvolvimento

Para começar a programar em Java, é essencial configurar corretamente seu ambiente de desenvolvimento:

Instalação do JDK:

- Windows: Baixe e instale o JDK do site oficial da Oracle
- •Mac: Use/o Homebrew (brew install openjdle).
- •Linux: Use o gerenciador de pacotes, como sudo apt install openidk-11-jdk no Ubuntu.
- Configuração de IDEs:
- •IntelliJ IDEA. Popular pela sua interface intuitiva e recursos poderosos.
- Eclipse: Conhec do por sua extensibilidade.
- NetBeans: Oferece boa integração com várias ferramentas.

) eas to-oo igonalyz, viet.

oppedentazi, 20) (noreceptions bury)

Programação Orientada a Objetos em Java

Conceitos de OOP:



Agradecimentos

Gostaria de expressar minha sincera gratidão a todos que tornaram possível a criação deste eBook.

Reconheço a importância das diversas fontes de documentação e recursos educacionais, como a Oracle, que oferecem materiais abrangentes e de alta qualidade sobre Java. Esses recursos foram essenciais para aprofundar o conhecimento e garantir a precisão/das informações compartilhadas.

Finalmente, um agradecimento especial a você, leitor. Sua curiosidade e dedicação ao aprendizado são a razão deste eBook existir. Espero que as páginas seguintes proporcionem conhecimento valioso e inspiração em sua jornada no mundo da programação Java.

Obrigado por confiar neste material para aprimorar suas habilidades. Desejo a você muito sucesso e satisfação em suas futuras aventuras de codificação.