

# Tutorial Técnico de Instalação e Execução do Projeto

Este tutorial detalha os passos para instalar e executar o projeto de Web Crawler de Notícias utilizando o IntelliJ IDEA, Maven e Java 22.

## Instalação das Ferramentas Necessárias

### 1. Java 22:

- O projeto requer o Java Development Kit (JDK) versão 22.
- Faça o download do JDK 22 a partir do [site oficial da Oracle](#).
- Siga as instruções de instalação para o seu sistema operacional.

### 2. IntelliJ IDEA:

- O IntelliJ IDEA é o ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) utilizado para este projeto.
- Faça o download do IntelliJ IDEA a partir do [site oficial da JetBrains](#).
- Instale o IntelliJ IDEA seguindo as instruções específicas para o seu sistema operacional.

### 3. Maven:

- O Maven é uma ferramenta de automação de compilação utilizada para gerenciar as dependências do projeto.
- Faça o download do Maven no [site oficial do Apache Maven](#).
- Siga as instruções de instalação detalhadas fornecidas na página de download.

### 4. App:

- Descompacta o arquivo WebCrawler.7z.
- Para poder executar o programa.

## Importação e Execução do Projeto no IntelliJ IDEA

### 1. Abertura do Projeto:

- Abra o IntelliJ IDEA após a instalação.

## 2. Importação do Projeto:

- No IntelliJ IDEA, selecione "File" > "Open" e navegue até o diretório onde o projeto foi baixado e descompactado.
- Selecione o diretório do projeto e clique em "Open".

## 3. Importação de Dependências do Maven:

- O IntelliJ IDEA detectará automaticamente que o projeto é um projeto Maven e iniciará o processo de importação das dependências.
- Aguarde até que todas as dependências sejam baixadas e importadas corretamente.

## 4. Execução do Projeto:

- No IntelliJ IDEA, navegue até a classe `Application.java` localizada em `src/main/java/edu/com/app`.
- Clique com o botão direito do mouse na classe `Application.java` e selecione "Run Application.main()".

## 5. Verificação da Saída:

- Após a execução, verifique a saída no console para garantir que o relatório tenha sido gerado com sucesso.
- O relatório será gerado no diretório do projeto com o nome `relatorio_noticias.txt`.

Seguindo esses passos, você deve conseguir configurar e executar o projeto com sucesso no IntelliJ IDEA. Certifique-se de seguir todas as etapas com cuidado e de que todas as dependências são importadas corretamente antes de executar o projeto.