

**PROGRAMAÇÃO AVANÇADA**

**Joanã Costa 180 221 109**

**Daniel Cordeiro 190 221 101**

**WebCrawler**



Índice

[1. Introdução 3](#_Toc30344401)

[2. Diagrama de Classes 3](#_Toc30344402)

[3. Documentação de Classes (Javadoc) 4](#_Toc30344403)

[4. Padrões de Software 5](#_Toc30344404)

[5. Refactoring 6](#_Toc30344405)

[6. Conclusão 7](#_Toc30344406)

# Introdução

Este projeto tem como objetivo a utilização da TAD ***Graph*** e ***Queue*** na resolução do problema de percorrer páginas *web* e extrair demais páginas associadas. Sendo assim será desenvolvido um ***WebCrawler***que fará essa tarefa através dos algoritmos ***breadth-fisrt*** e eventualmente o algoritmo *Djisktra*.

# Diagrama de Classes

Na figura que se segue estão representadas as classes utilizadas na 1º fase do desenvolvimento da aplicação do ***WebCrawler*** e os acoplamentos entre elas.

# Documentação de Classes (Javadoc)

# Padrões de Software

# Refactoring

# Conclusão

**Rafael Trindade - 160210033**

**Vítor Gomes - 160210050**