Fundamentos Java e UML

FIAP 27SCJ

**Projeto Final de Avaliação**

Rodrigo Martinez da Rocha <rodrigogrohl@gmail.com> RM48236

FIAP 27SCJ

Fundamentos Java e UML

Ferramentas, API’s e aplicações Utilizadas

- JDK 8

- Eclipse Kepler

- Twitter4J

- Astah Community Edition

- Microsoft Word 2010

## Objetivo (notas do Professsor)

“A proposta deste projeto é aplicar os conhecimentos adquiridos e revisados em todo seu conteúdo, abrangendo conceitos de modelagem de classes, diagramas controle de exceção, coleções, streams, IO, threads, dentre outros.”

## Resumo (Notas do Professsor)

“Construir uma aplicação Java que seja capaz de se integrar a API do Twitter para buscar as seguintes informações de uma determinada Hashtag:

1. Quantidade por dia de tweets da última semana.

2. Quantidade por dia de retweets da última semana.

3. Quantidade por dia de favoritações da última semana.

4. Ordenar os tweets pelo nome do autor, e exibir o primeiro nome e o último nome.

5. Ordenar os tweets por data, e exibir a data mais recente e a menos recente.”

Sumário

[Objetivo (notas do Professsor) 1](#_Toc451272189)

[Resumo (Notas do Professsor) 1](#_Toc451272190)

[1. Modelo Proposto 3](#_Toc451272191)

[2. Diagrama de Classes 3](#_Toc451272192)

[3. Diagrama de Sequência 3](#_Toc451272193)

[4. Protótipo 3](#_Toc451272194)

[5. Execução 3](#_Toc451272195)

[6. Conclusão 3](#_Toc451272196)

# Modelo Proposto

Criar a aplicação dentro de um mesmo projeto, porém em três camadas distintas sendo elas:

**View**: Camada de Apresentação.

**Service**: Layer responsável pelos serviços disponíveis à camada de View;

**Core**: Responsável pela busca e processamento de informações

# Diagrama de Classes

<Texto>

# Diagrama de Sequência

<Texto>

# Protótipo

<Texto>

# Execução

<Texto>

# Conclusão

<Texto>