



Análise de Sistemas

Bruno Lemos 98221 Pedro Rocha 98256

João Viegas 98372 João Amaral 98373

5. Relatório: Vistas de Arquitetura

5.1.

a)

O *ConversionManagement* fornece alimentação para o *BroadcastEngine* e faz a conversão do ecrã para o *BlogViewer*. O *BlogDataSource* fornece o *DataSource* que é gerenciado pelo *ConversionManagement*. O *Logj4* fornece os logs do *BlogDataSource*.

b)

É uma biblioteca de Java para fazer registos de histórico, também conhecido como *logs*. A biblioteca Java do *Log4j* tem a funcionalidade de registar informações que ajudam os aplicativos a determinar o que está a acontecer ou o que já aconteceu e ajudar no processo de análise quando ocorrem erros. As bibliotecas de *log* geralmente gravam mensagens no arquivo de *logs* ou num banco de dados.

c)

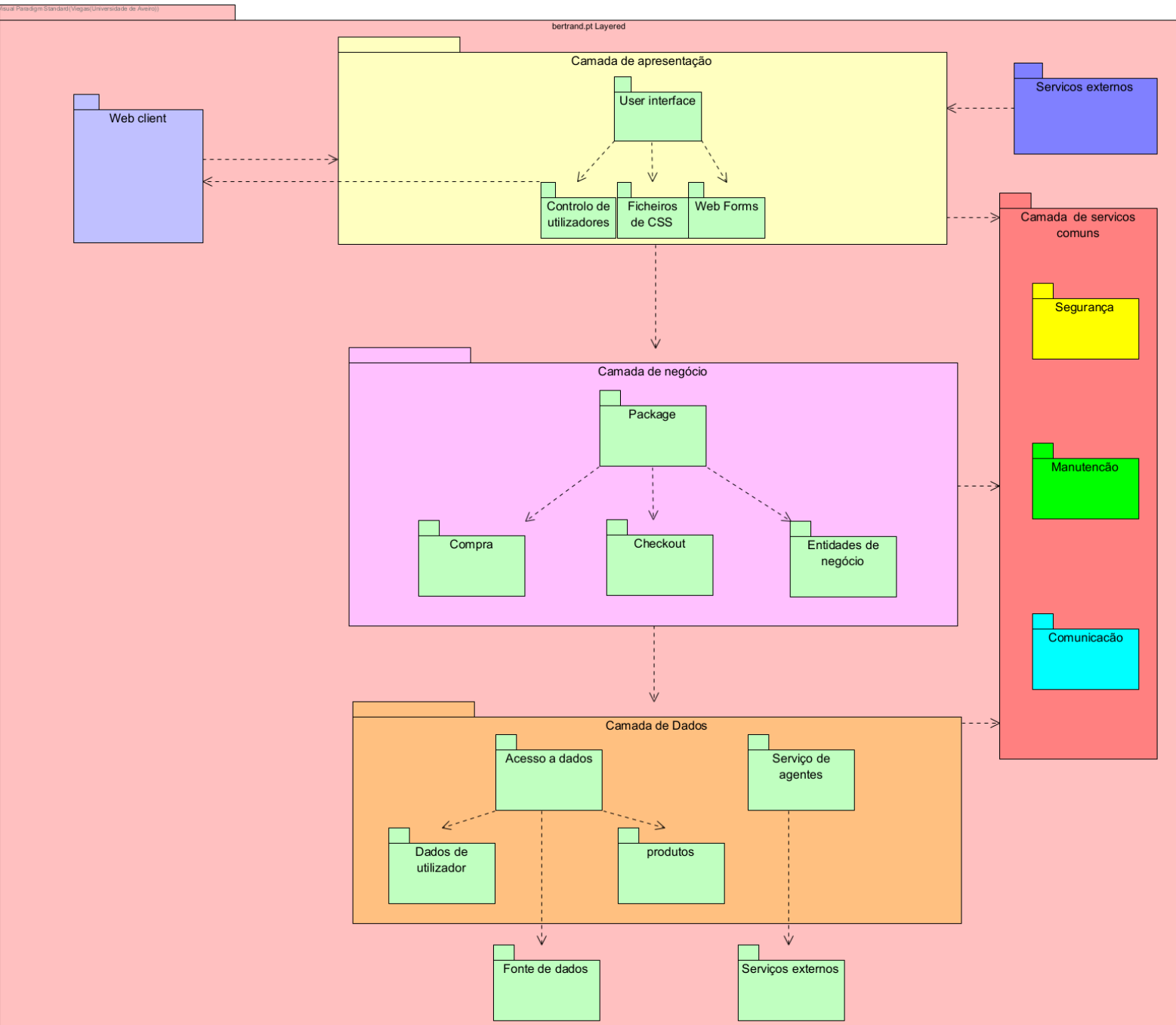
As coordenadas para implementar com a build tool do Gradle:
'org.apache.logging.log4j:log4j-1.2-api:2.17.2'

5.2.

a)

O exemplo concreto escolhido por nós para apresentar uma arquitetura multicamada foi a *bertrand.pt*

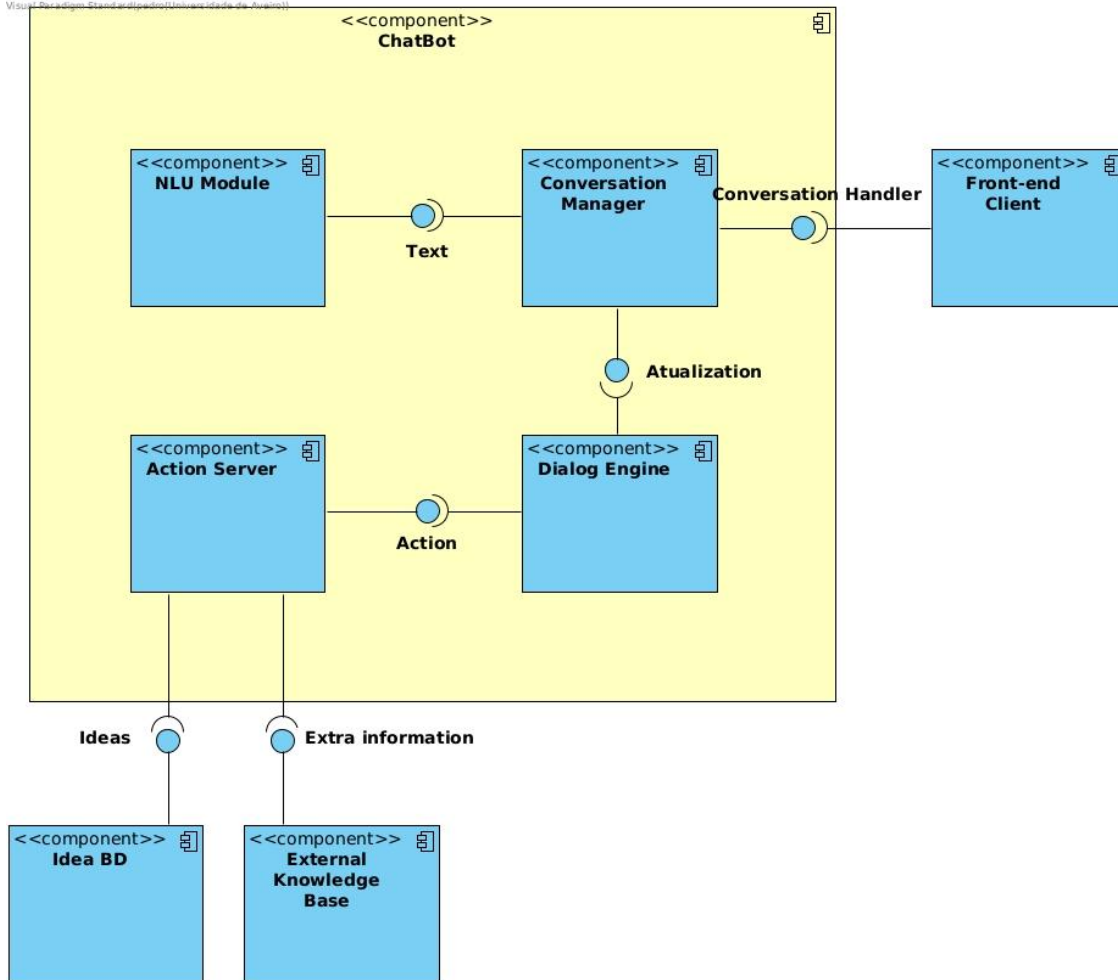
b)



5.3.

a)

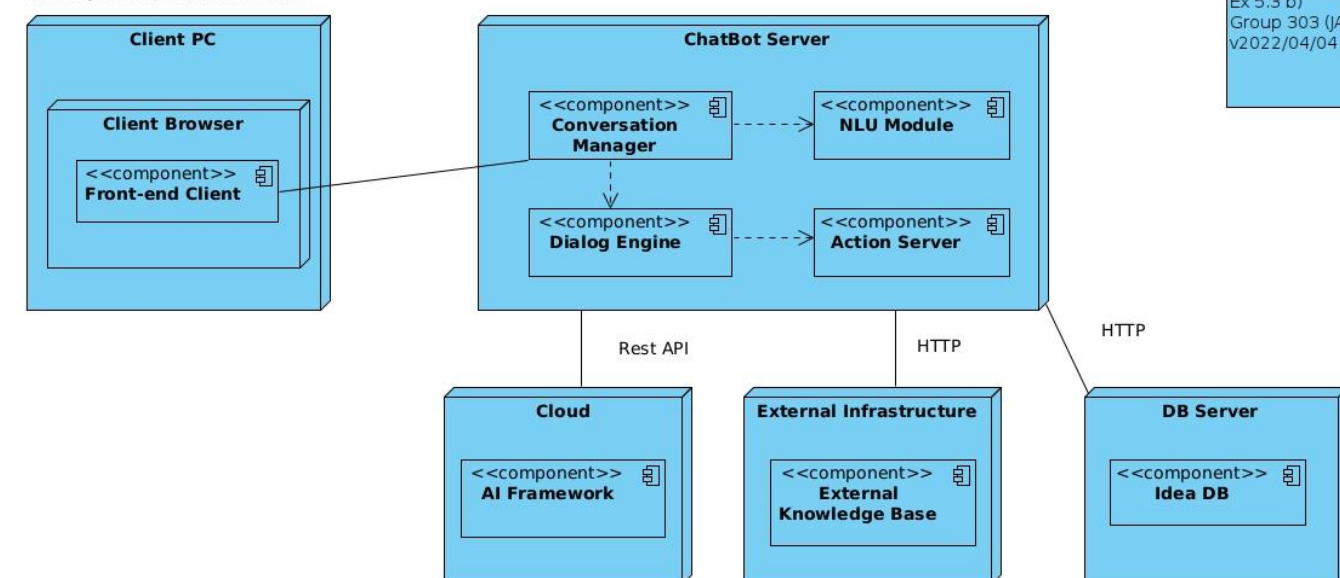
Visual Paradigm Standard(pedro(Universidade de Aveiro))



Ex 5.3a)
Grupo 303 (JA, JV, PR, BL)
v2022/04/04

b)

Visual Paradigm Standard(pedro(Universidade de Aveiro))



Ex 5.3 b)
Group 303 (JA, JV, PR, BL)
v2022/04/04