

Ivo Delgado (107757)

José Cerqueira (76758)

Martim Carvalho (108749)

Miguel Vila (107276)

Grupo 603

RELATÓRIO

Lab 6: Vistas de arquitetura

Exercício 6.1

A) O Diagrama 1 representa os componentes de gestão de blogs.

O ConversationManagement proveniência feed para o BroadcastEngine pela interface FeedProvider e dá informação para o BlogViewer através da interface DisplayConverter.

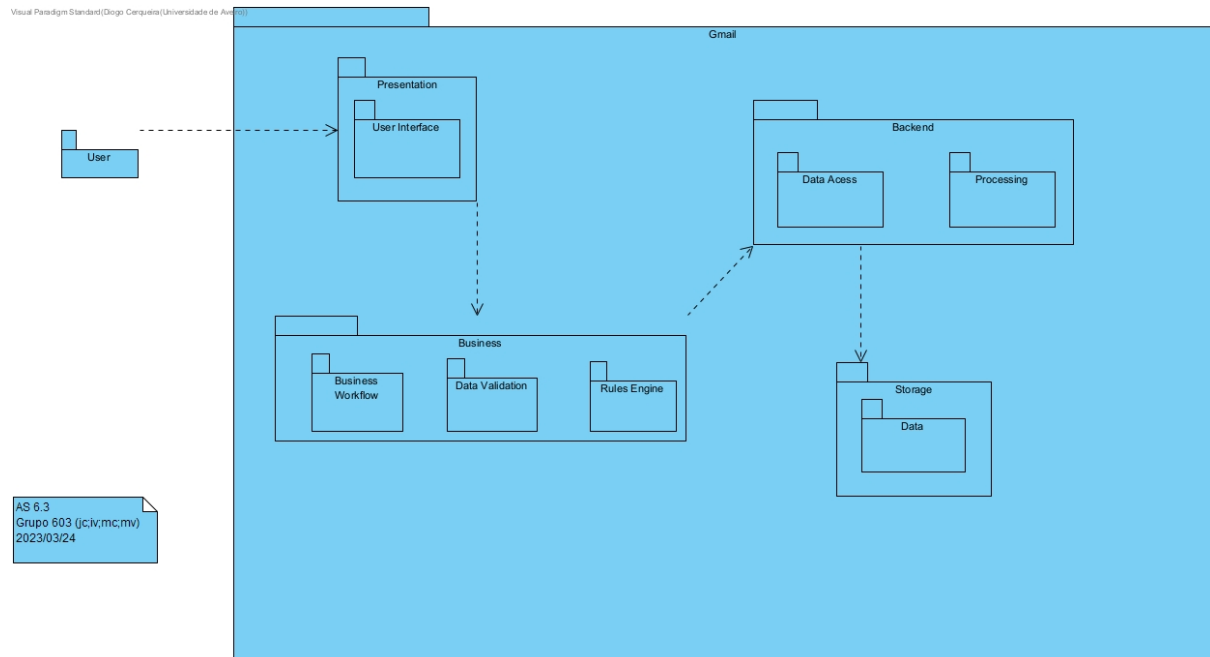
O ConversationManager recebe toda a informação do BlogDataSource pela interface DataSource.

Todos os logs podem ser acedidos pelo BlogDataSource por via da interface Logger conectada ao Log4j.

B) Este componente é uma ferramenta de logging para aplicações baseadas em Java.

Dá aos developers a capacidade de monitorizar o comportamento de uma app e ajudar no processo de troubleshooting.

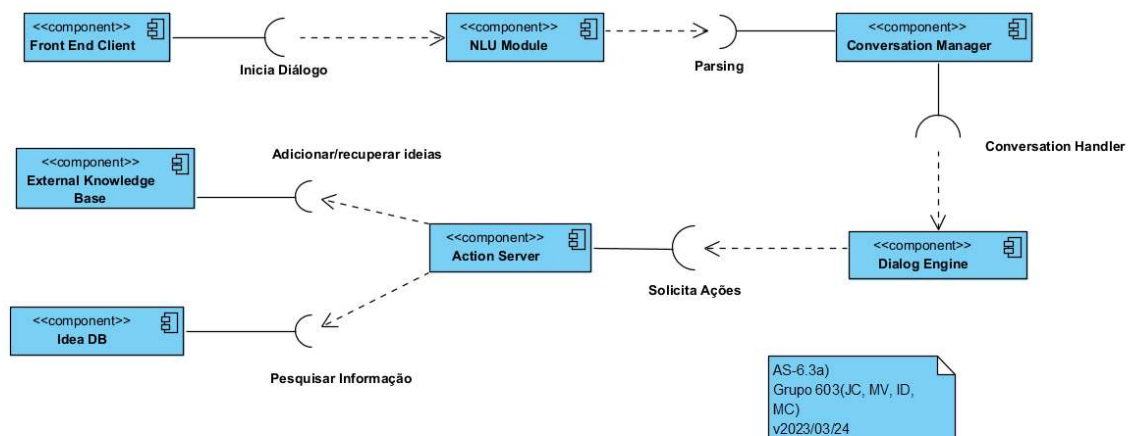
Exercício 6.2



O User consegue aceder à camada superior do sistema gmail (Presentation) que lhe apresenta a interface com as funcionalidades do sistema. Essa camada acede à camada Business. Nesta o sistema reconhece a informação à qual o user tem acesso e valida-a antes de mandar para a camada superior. Esta informação é recolhida através do backend que a processa depois de a recolher da Storage.

Exercício 6.3

a)



*Nota: Devido a algum erro/particularidade do editor, assim que se fazia uma ligação, o círculo azul da interface desaparecia.

b)

