

The image features a background of a modern building with large glass windows reflecting a blue sky and palm trees. The word "facebook" is written in its characteristic white, lowercase, sans-serif font with a slight drop shadow. Below it, the words "Graph API" are written in a black, serif font.

facebook

Graph API

O que é uma API?

- ▶ API é um conjunto de instruções e padrões de programação para acesso a um aplicativo de software baseado na Web, ou ferramenta de Web. Uma empresa de software lança seu API para o público de modo a que outros criadores de software possam desenvolver produtos acionados por esse serviço.
- ▶ A API em si é um conjunto de códigos de software escritos em forma de uma série de mensagens em XML

Como funcionam as APIs?

- ▶ Uma API permite que um aplicativo se comunique com um segundo aplicativo em local remoto por meio de uma série de chamados via Internet . Uma API é, por definição, uma interface, algo que define a maneira pela qual duas entidades se comunicam.
 - ▶ Com as APIs, o intercâmbio de informações entre os aplicativos é administrado por meio de algo conhecido como serviços de Web. Os serviços de Web representam uma coleção de padrões e protocolos tecnológicos, entre os quais a XML (Extensible Markup Language), linguagem de programação por intermédio da qual os aplicativos se comunicam na Internet.
-

[illegible]

Diagrama de Classes: Login, Autenticação e Autorização.

pkgFacebook

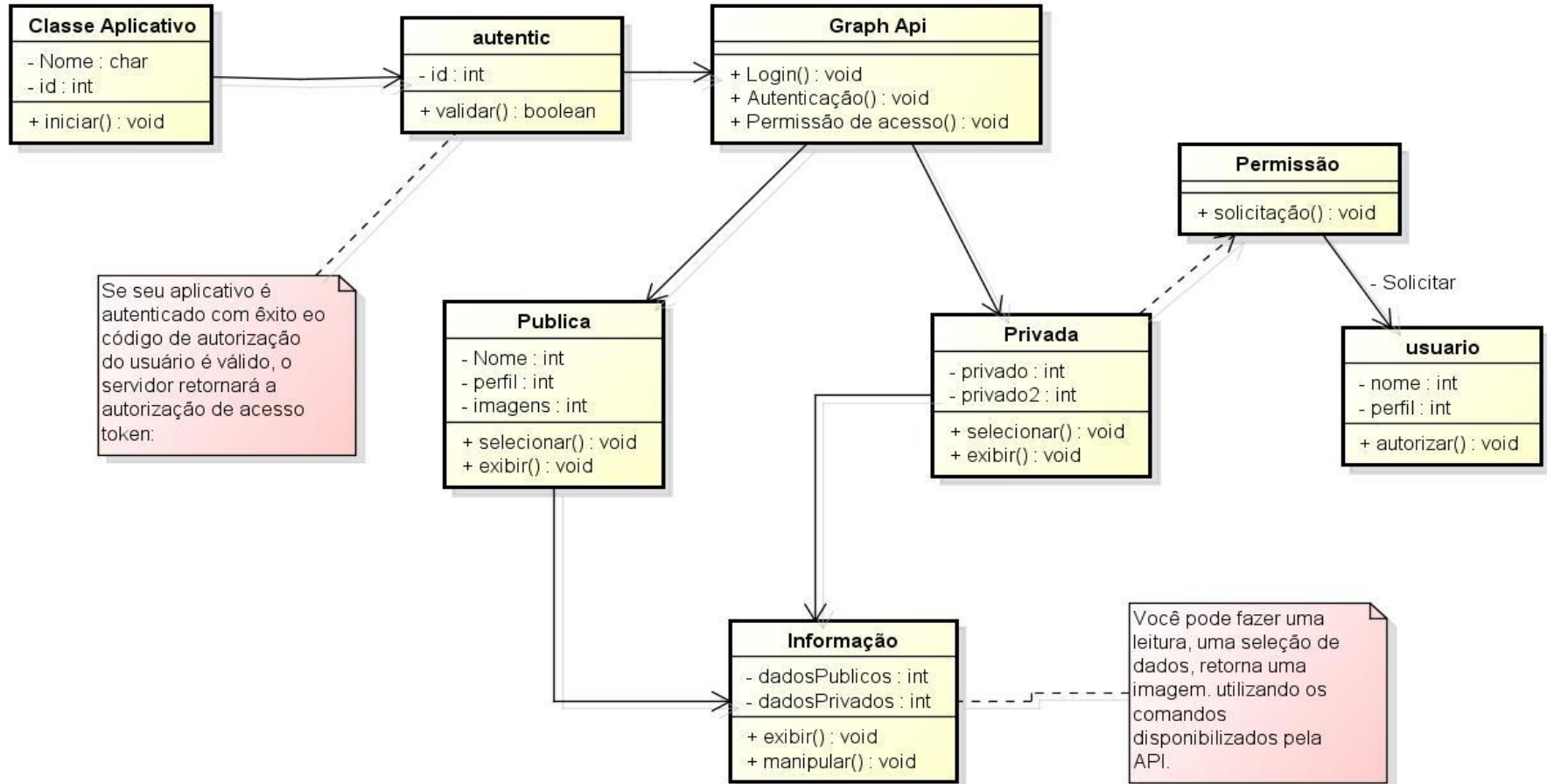


Diagrama de Objetos: Login, Autenticação e Autorização.

pkgFacebook

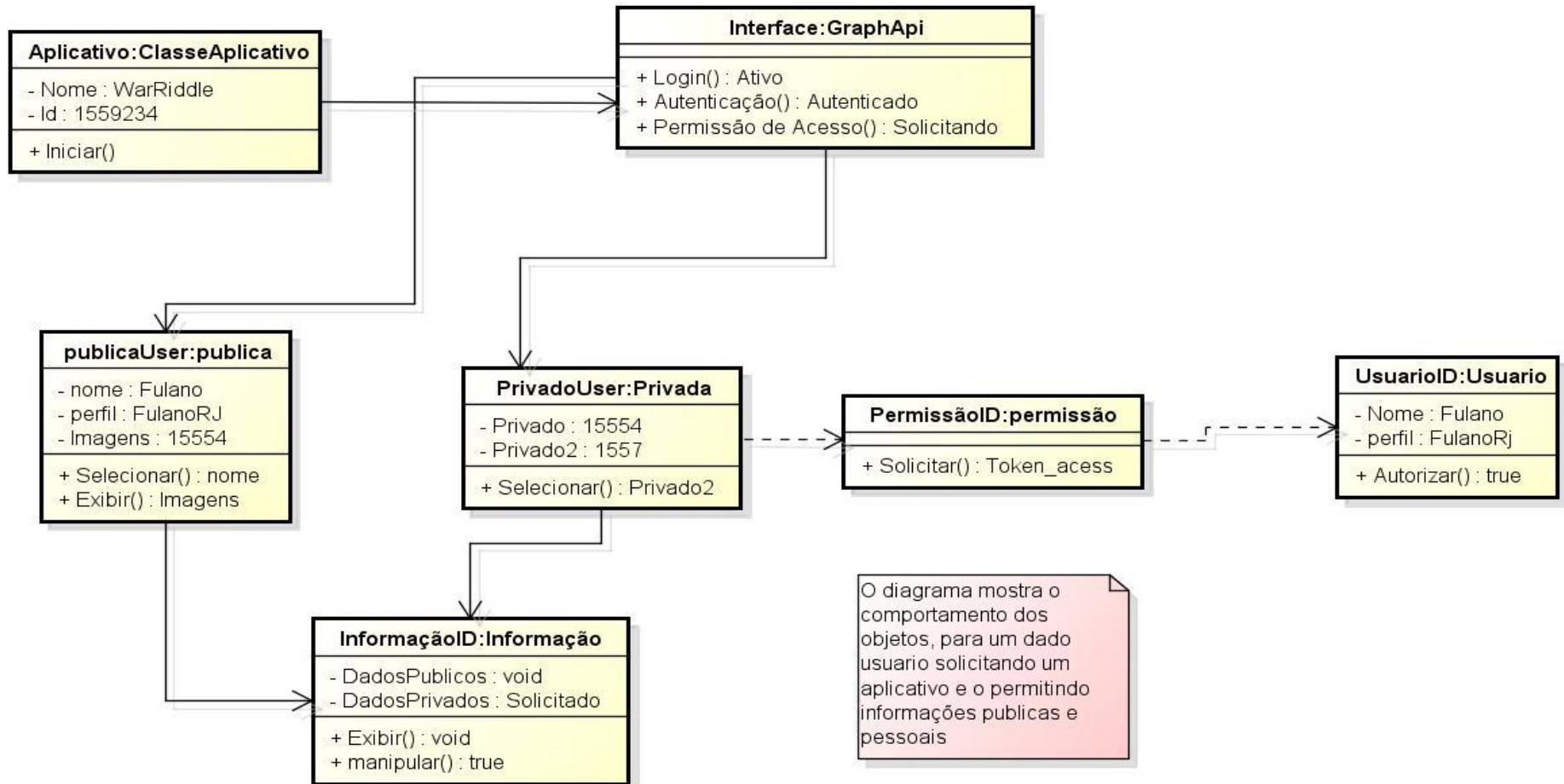


Diagrama De Atividades: Login, Autenticação e Autorização.

act Activity Diagram0

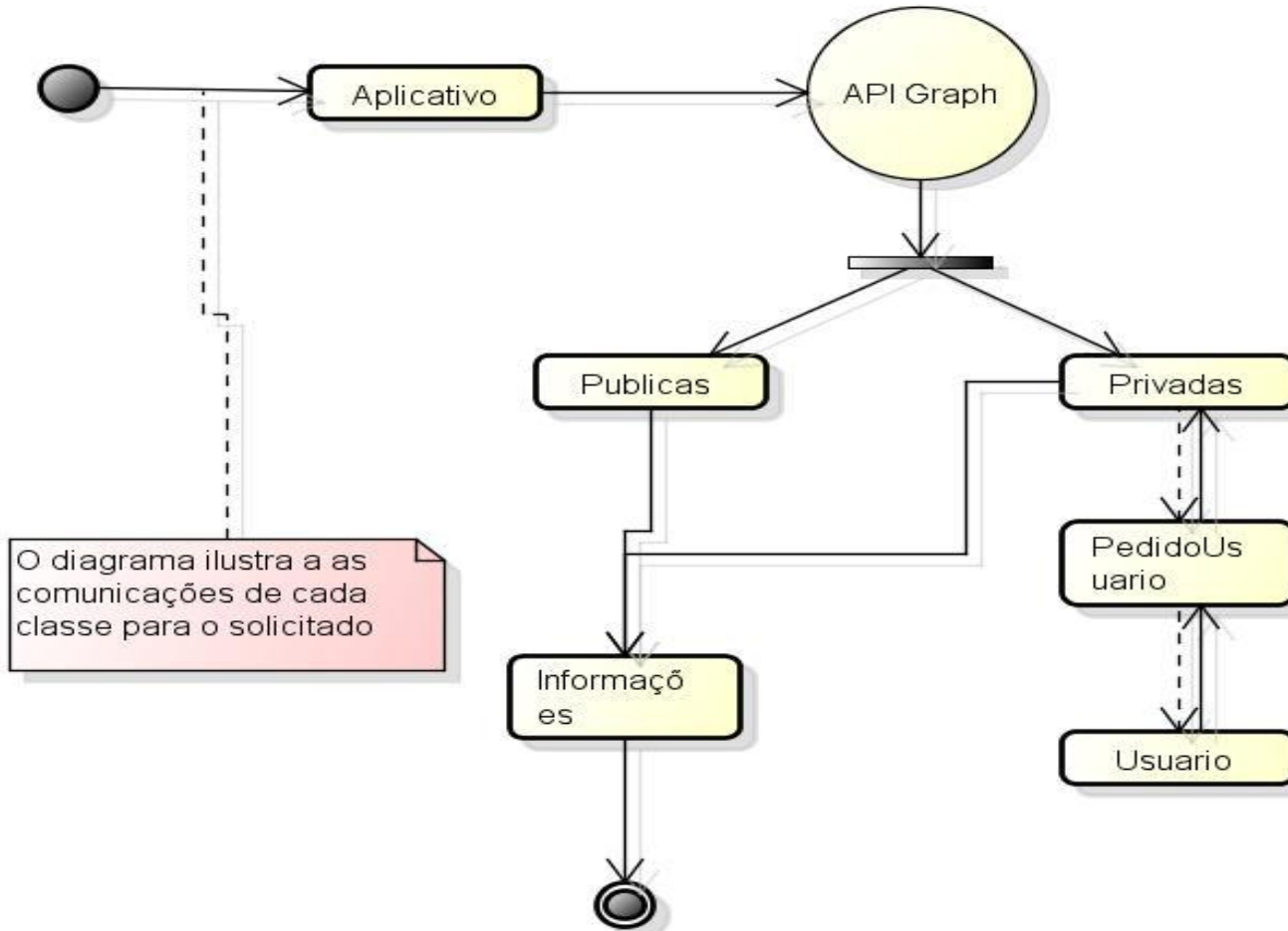


Diagrama De Seqüência: Para leitura e manipulação de um dado.

sd Sequence DiagramLeitura de dados

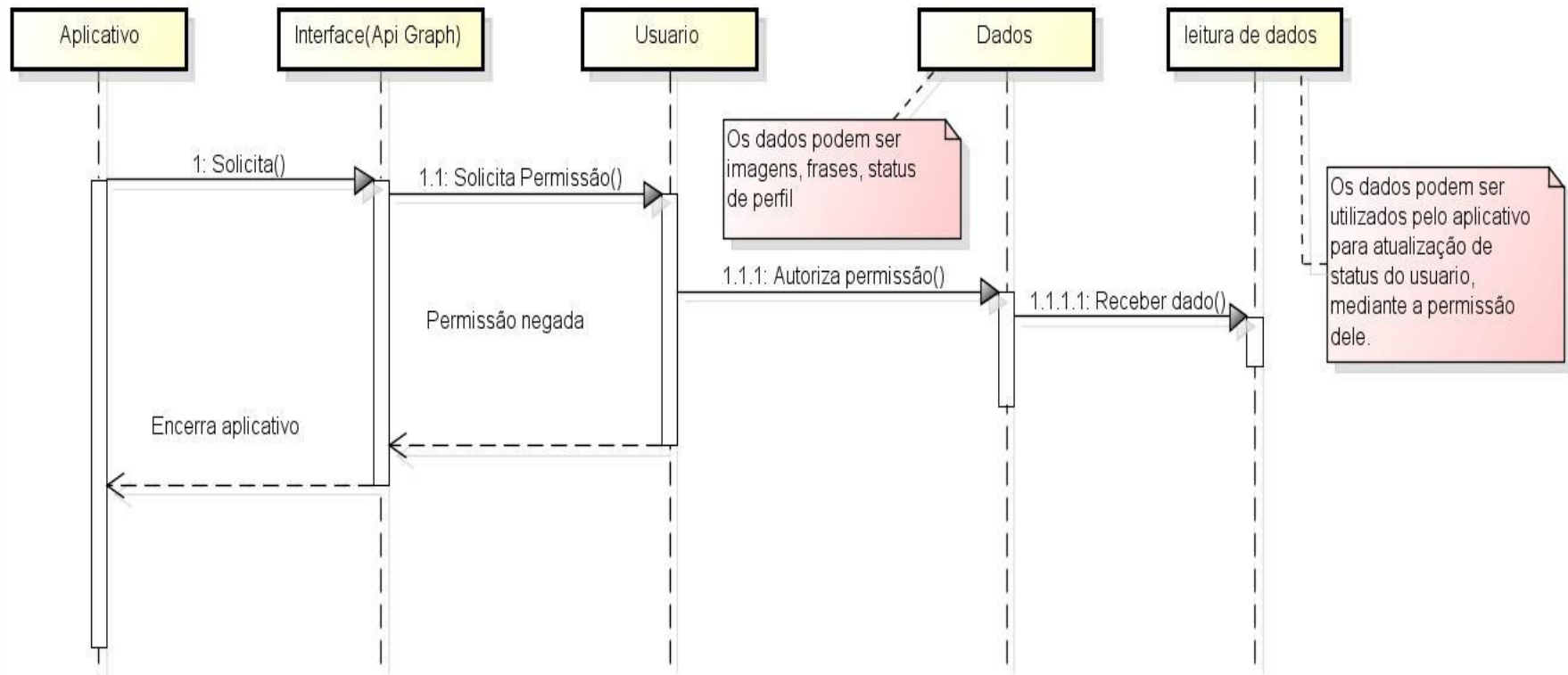


Diagrama De Colaboração: Leitura de dados

sd Communication Diagram Leitura de dados

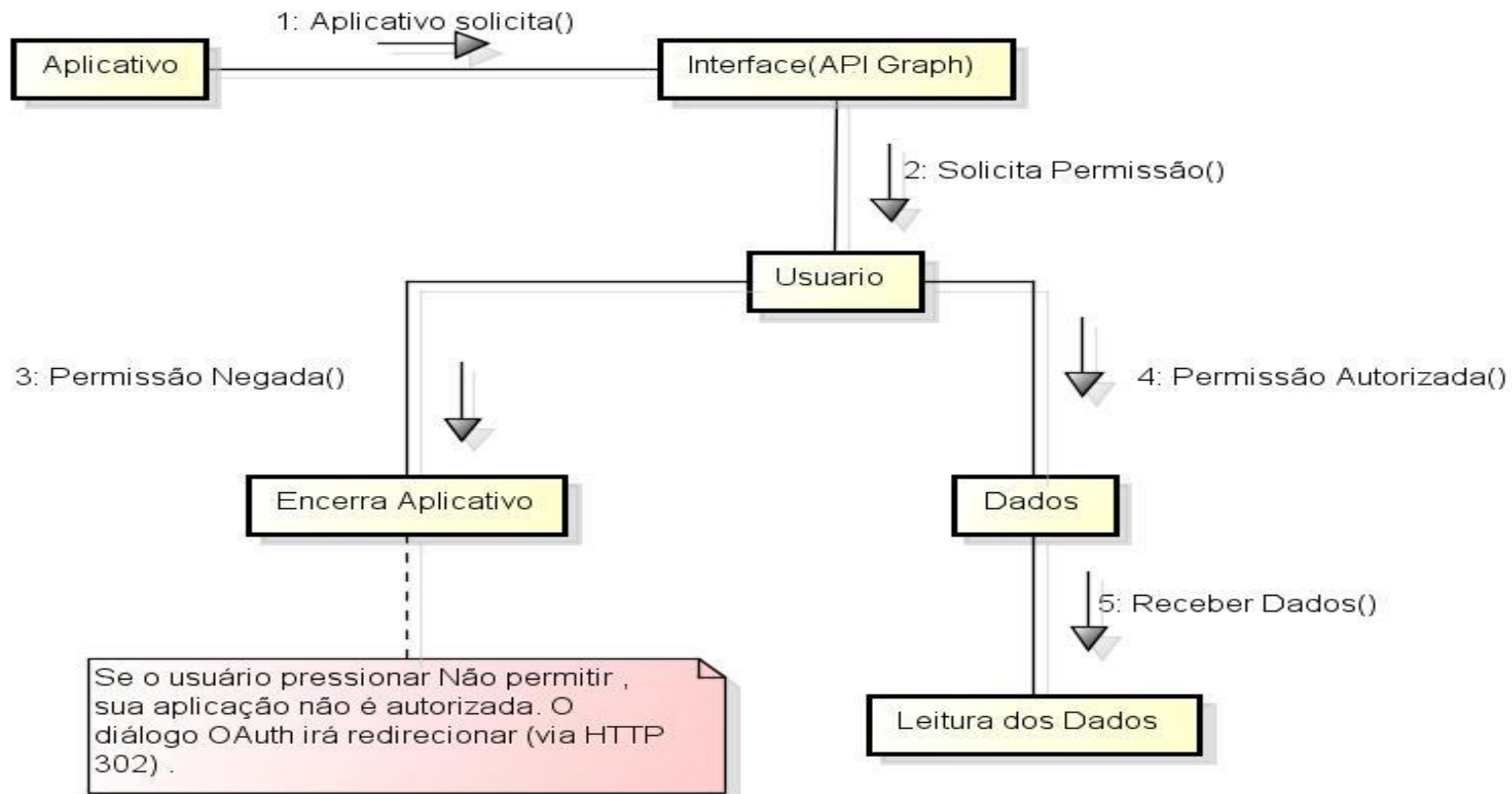


Diagrama De Classes e Objetos:Leitura e manipulação de um dado.

pkg Facebook

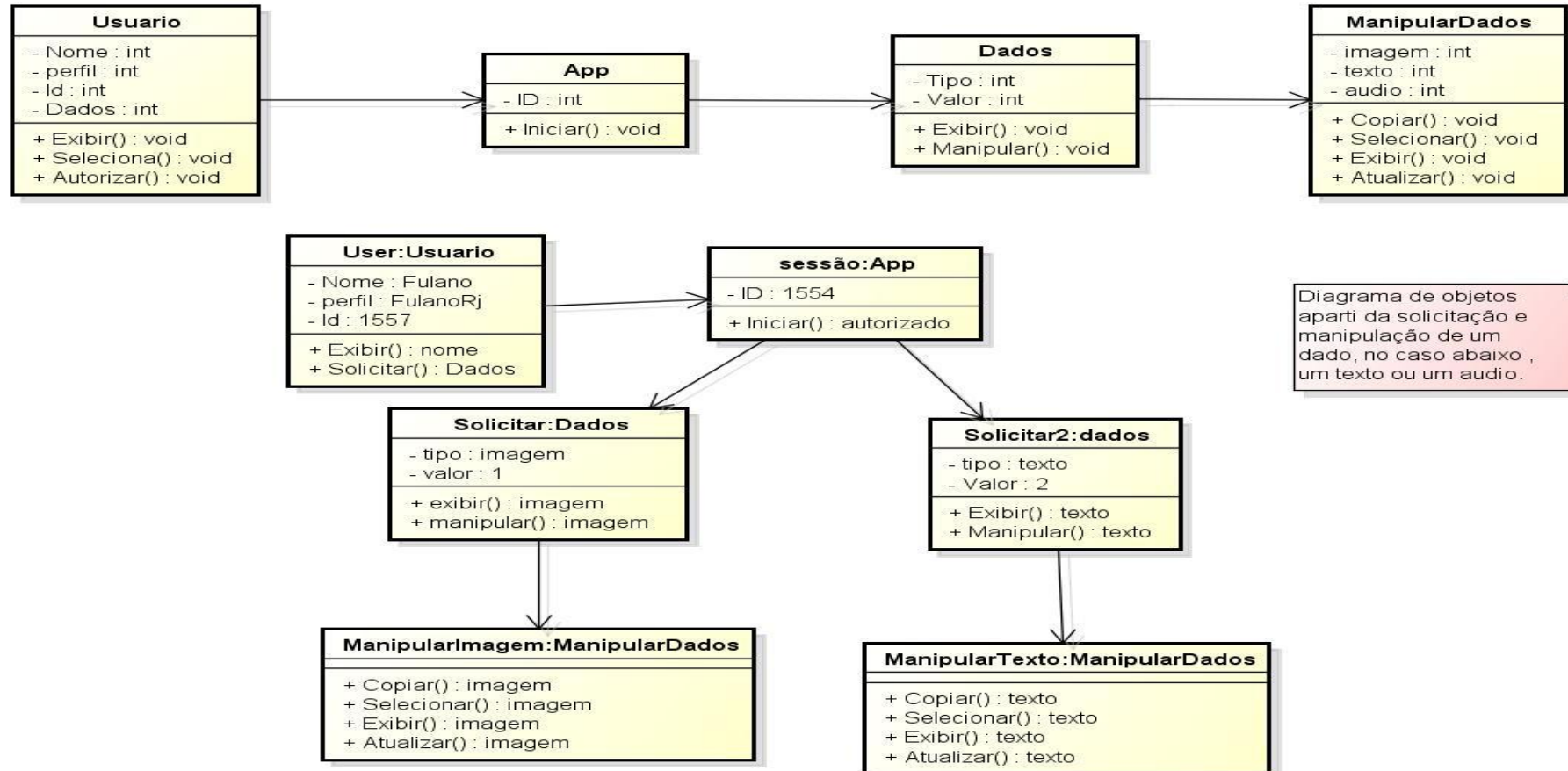


Diagrama De Maquina De Estados: Solicitação Para a Publicação No Mural

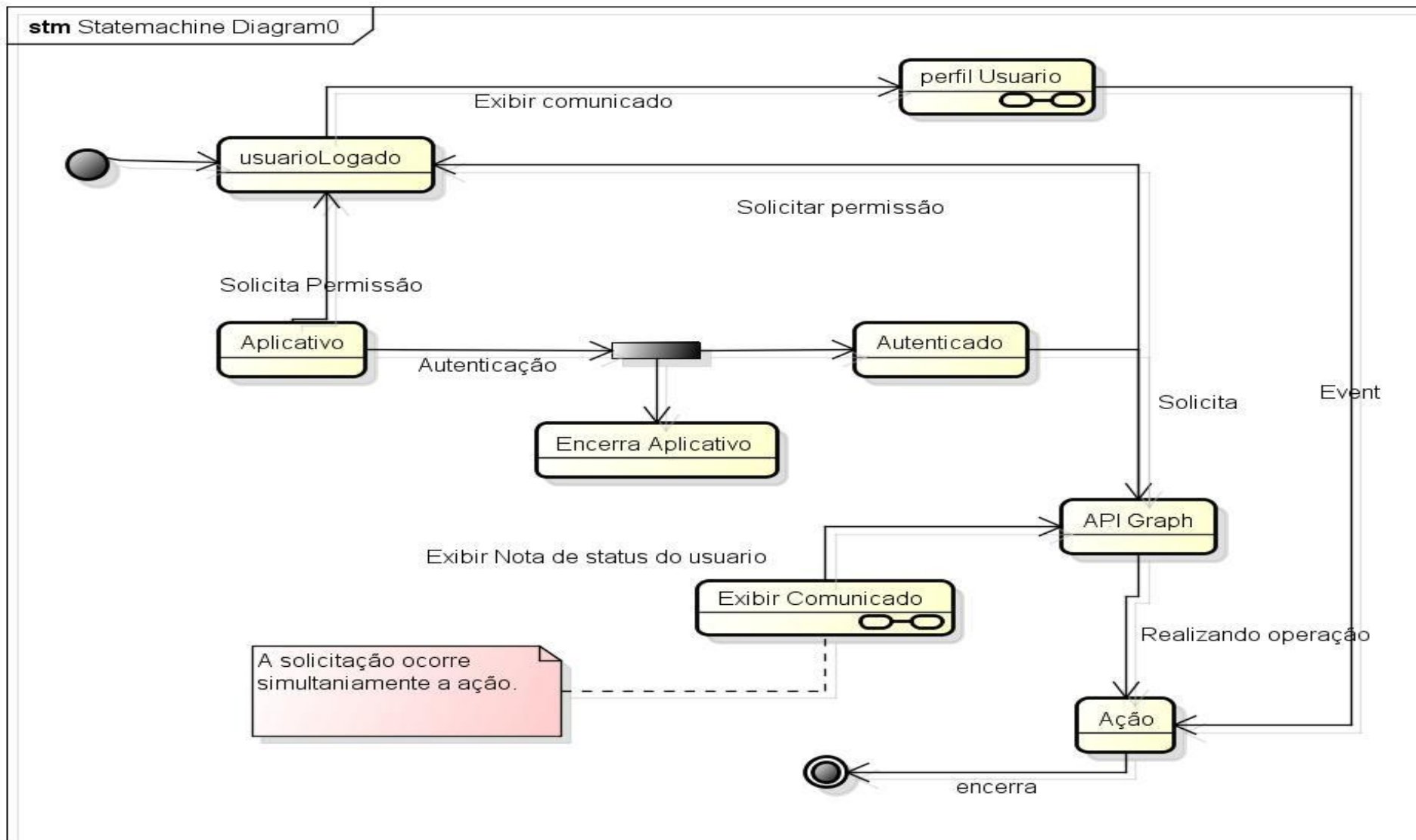


Diagrama de Caso de Uso: Usuário Exibir na pagina Inicial (mural) Um curti.

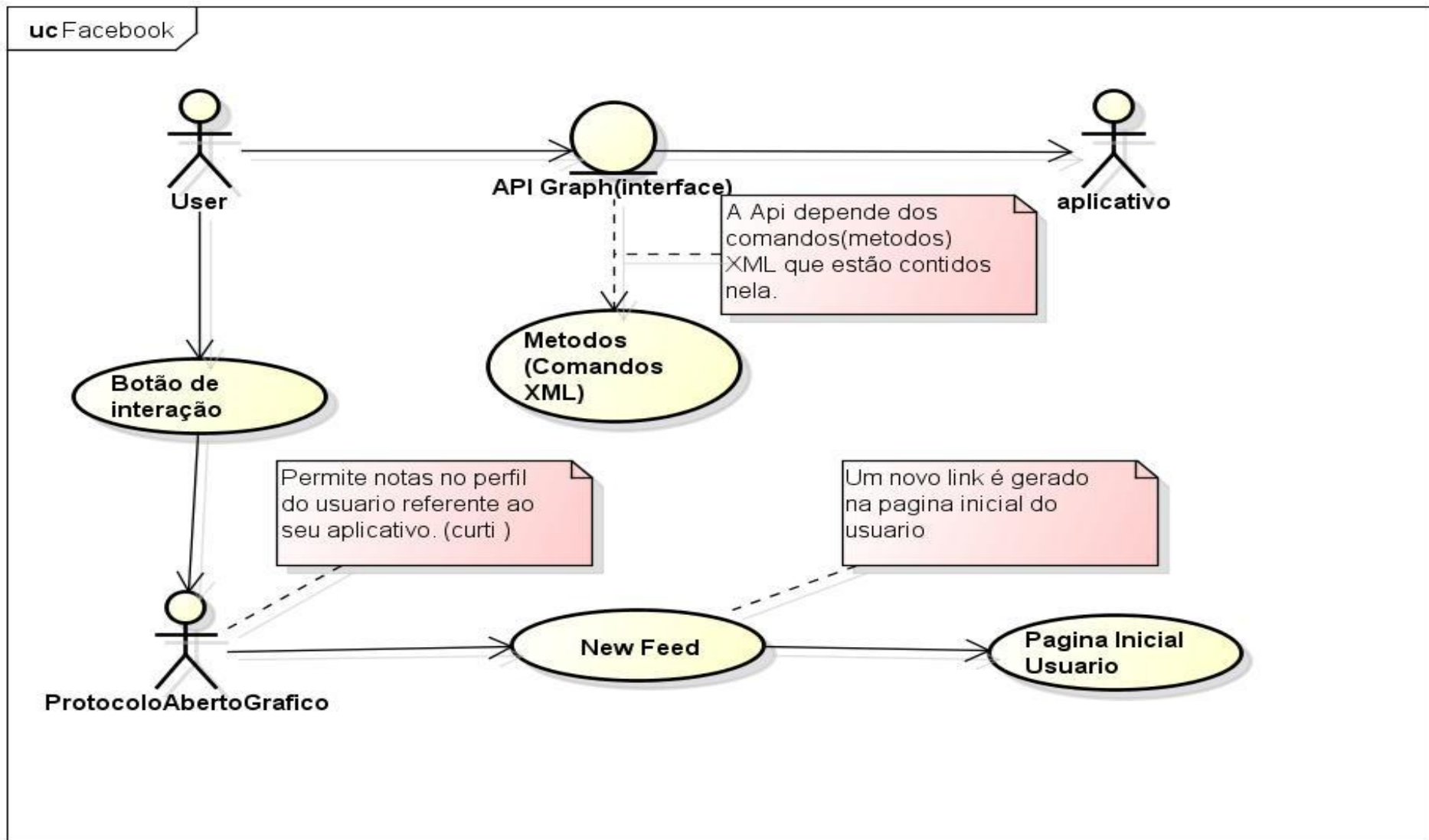


Diagrama de Classes: Usuário Exibir na pagina Inicial (mural) Um curti

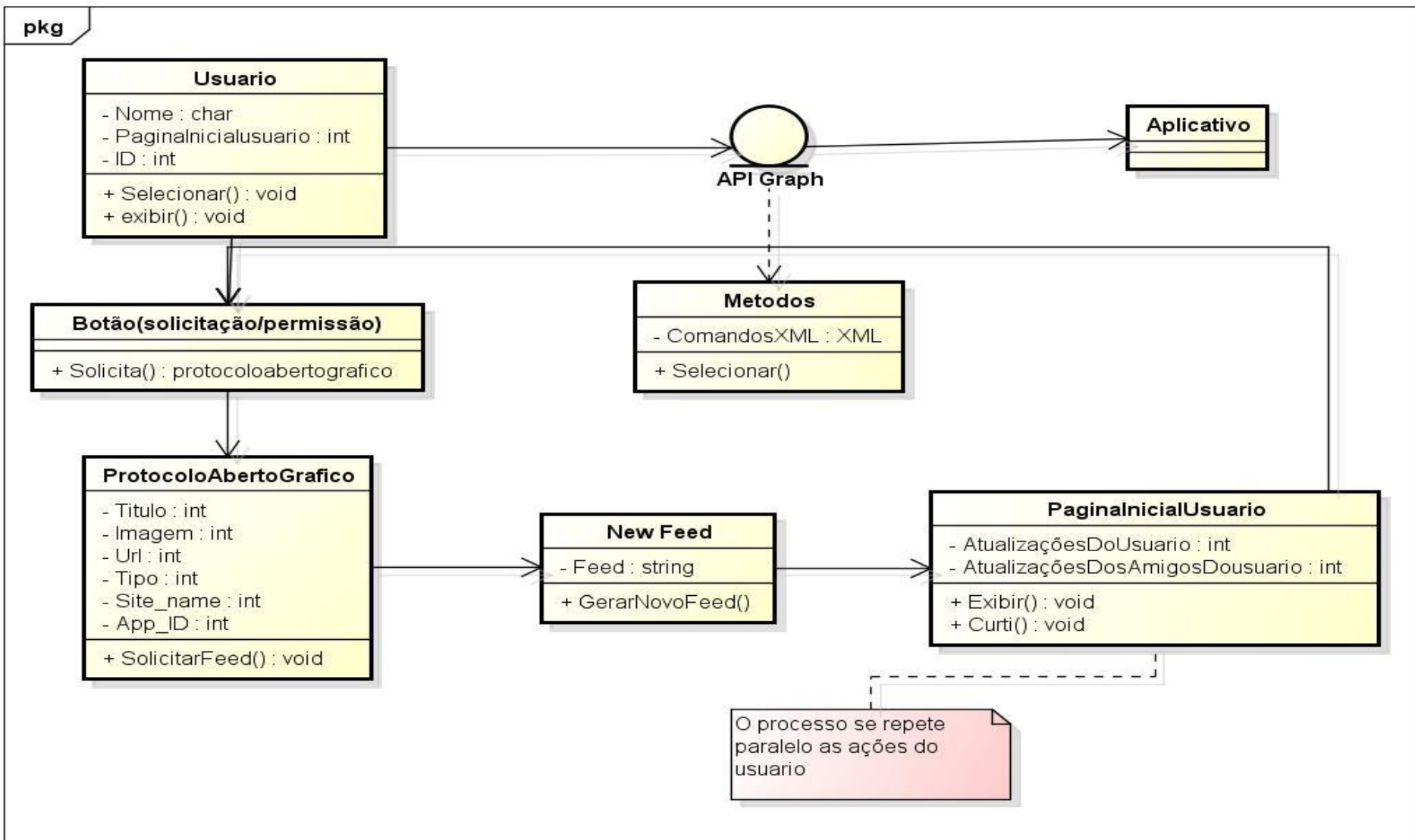


Diagrama de Classes: Criar Um Evento

pkg Facebook

Criar evento herda as características de evento

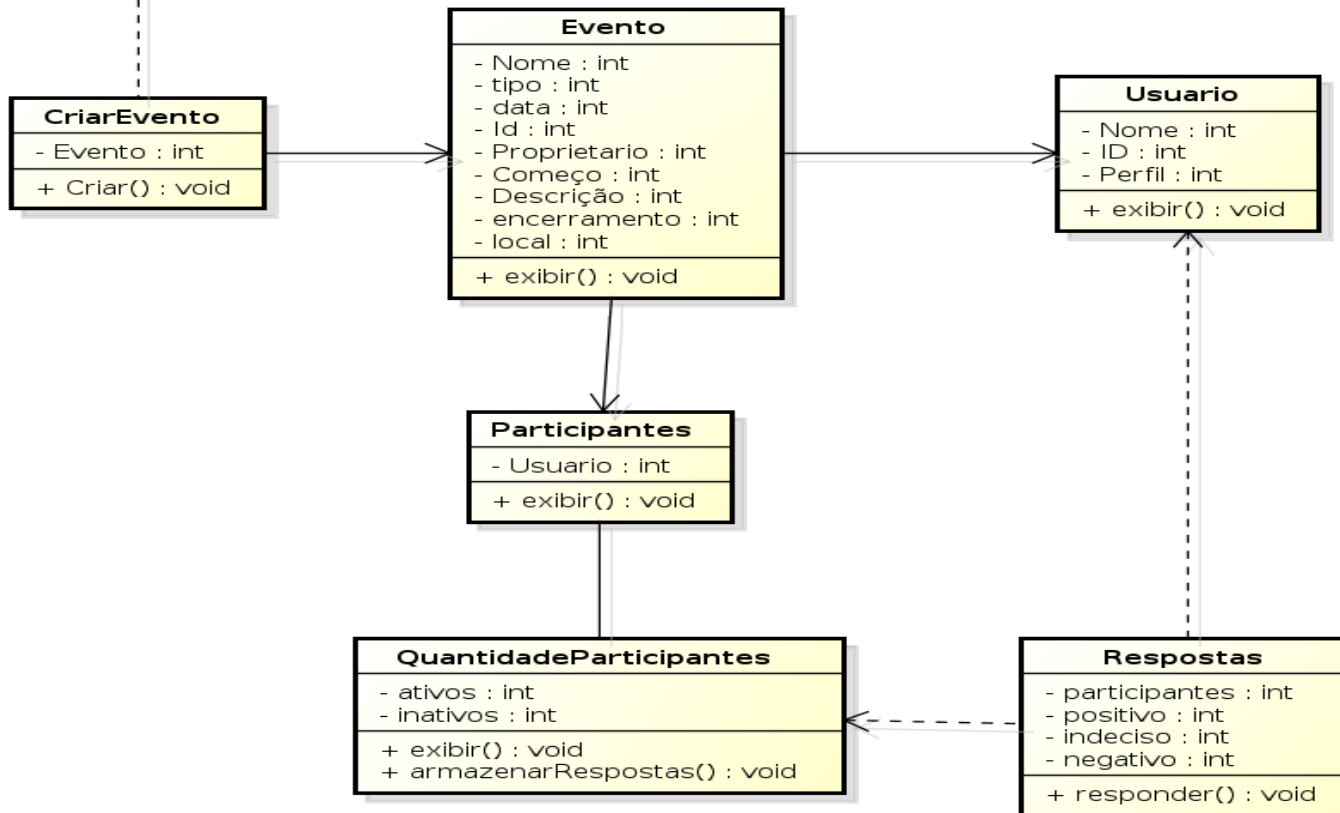


Diagrama Para a criação de um evento.