

Curio client API

Documento de referência para criação de API's clientes do framework curio

- Requisitos
 - Lista de requisitos para a API do cliente
 - Lista de requisitos para o framework
- Modelo
 - Diagrama de Classe
- CurioLab
 - Get Service Properties

Requisitos

Lista de requisitos para a API do cliente

1. **Desvincular** do meio de comunicação. Deve funcionar para **HTTP/1.0**, **Socket**, **WebSocket** ou qualquer outro protocolo de preferência do cliente.
2. **Desvincular** da estrutura/linguagem de dados. Deve funcionar para **XML**, **JSON** ou qualquer outra estrutura/linguagem de dados de preferência do cliente.
3. Garantir a possibilidade de implementação, caso desejado, de **interceptadores** de comunicação para tratamento de erros generalizados ou qualquer outra questão que envolva intercepção das mensagens.
4. Encapsular e rotular todos os possíveis tipos de erros que o sistema reconhece, garantindo assim que seja possível implementação diferenciada de tratamento de erros. Lembrando do comprometimento com o **item 2**. Ex:

```
“
  ConnectionError
  SystemError
  BusinessError

  TimeoutError (talvez um sub tipo de ConnectionError)
  SessionExpireError
  RequestRecipientNotFound
```

5. Criar a noção de Sessão e de casos de uso instanciados disponíveis.
6. Implementar uma forma fácil e não intrusiva de mandar e receber mensagens apesar do **item 3**.
7. Implementar Uma forma de extensão através de **Plugins**, Ex:

“ *Plugin de persistência para manter viva a sessão atual e casos de uso ativos.*

Plugin de timeout para forçar alguma forma diferencial de ciclo de vida em um determinado caso de uso.

Plugin de debug para monitorar toda a comunicação.

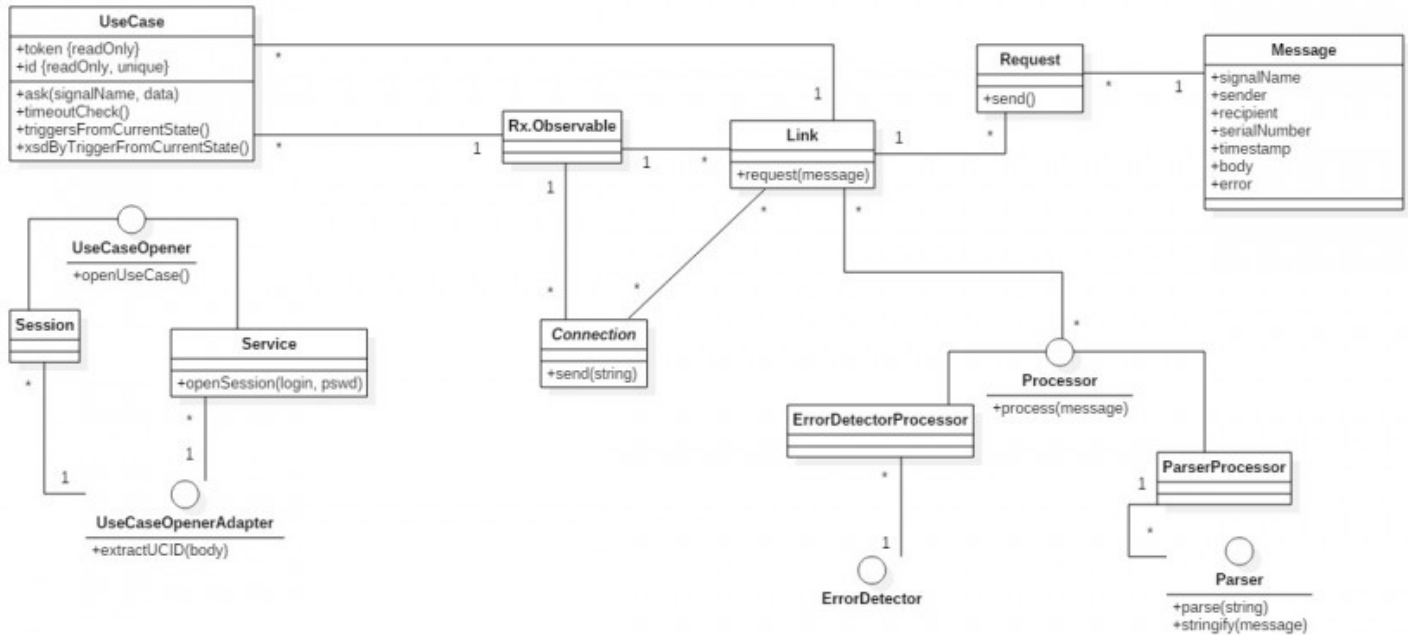
Lista de requisitos para o framework

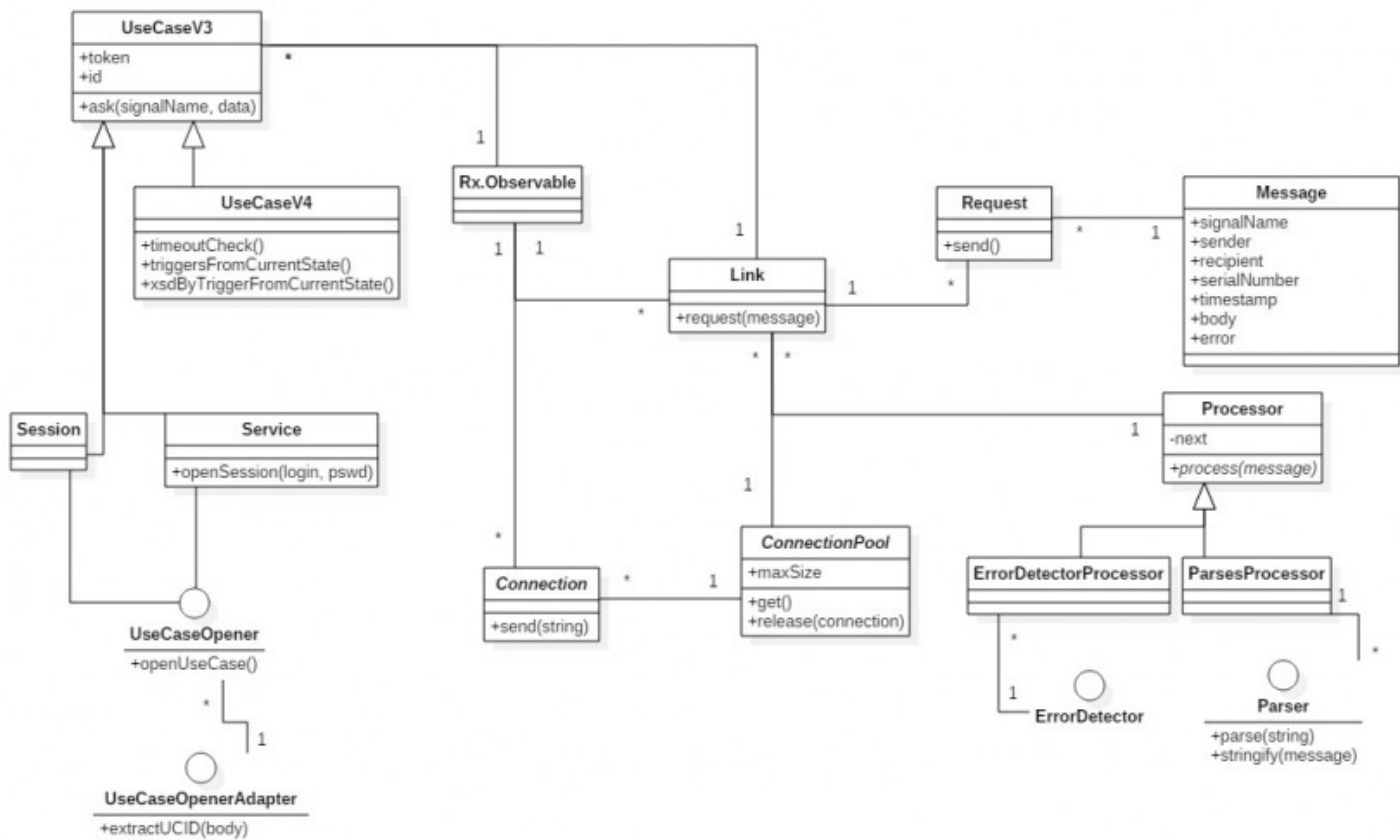
1. Rotular todos os possíveis tipos de erros que o sistema reconhece.

Modelo

Referência do o que tem que ser criado tendo em mente os requisitos.

Diagrama de Classe





CurioLab

Aplicativo para executar caso de usos.

Get Service Properties

Configurações para se obter as propriedades de serviço da banseg:

Curio Lab


Curio Lab

Servidor

svchegsweb01.sfb

Porta

5370

Sistema

63

Proxy

https://api.h.banestesseguuros.com.br/curio/cxlsapiClient.dll/gatewayXMLBalanced

Login

Usuário

Administrador

Senha

UCID

1536

☐ Salvar configurações

ENTRAR