**WorkFlow de Análise**

Requerimentos:

* Modelo de Caso de Uso;
* Supplementary Requirements (doc. De requisitos?);
* Business Model (modelo de negócio?);
* Descrição da Arquitetura (visão do modelo)

Ao final do Workflow de Análise, teremos:

- Use-Case Realization – Analysis

- Classes de Análise

Representação da Use-Case Realization – Análise:

- Usando Diagrama de Comunicação ou diagrama de sequência;

- Na fase de análise, daremos ênfase ao diagrama de comunicação.

**Diagrama de comunicação:**

- possue as classes de análise que compõem o fluxo do diagrama de comunicação;

- possui o usuário;

- define as mensagens e a ordem em que elas são enviadas (ex: 1. inspecionaFatura(), 2. verifiqueFatura(), );

**Pacotes de Análise:**

- consiste em classes de análise, use-case realizations e outros pacotes de análise;

**Pacotes de Serviço:**

- representam serviços FORNECIDOS pelo sistema ao pacotes de mais alto nível. (ex: verificar ortografia, verificar acesso);

**Modelo de análise** contendo:

- Descrição da arquitetura (Análise)

- Pacotes de análise, pacotes de serviços e suas dependências.

- Casos de uso –Realization -Analysis (diagrama de comunicação)

- Classes de análise Visão de cada caso de uso –diagrama classe para cada caso de uso.

- Visão global – diagrama de classes consolidado incluindo todas as classes do sistema.

ReciclaSYS:

**Classes:**

- Cliente (“Loja dos Materiais”-100)

- Processo (“15682”)

- Lote --> (depois de processado..) (“15682-1”, “15682-2”, etc...);

- Coleta(?);

- Processamento(?);

- Destinação(?);

- Rota;

- Localidade --🡪 Origem/Destino (classes-filhas);

- Usuario (do sistema);

- Gerenc.Rotas;

- Gerenc.Acesso;