Atividades desenvolvidas por cada profissional

**Visão Analista de Sistemas:** Desenvolver Visão; Gerenciar Dependências; Capturar Vocabulário Comum; Elicitar Necessidades do Cliente (Stakeholder); Achar Casos de Uso e Atores; Estruturar Modelo Caso de uso.

**1 -** Visão: Documento com requisitos de alto nível e restrições de projeto

Artefato: Visão do sistema

Passos:

1. Adquirir concordância no problema a ser resolvido

2. Identificar cliente

3. Delimitar o sistema → ESCOPO

4. Definir restrições

5. Definir recursos

**2 -** Dependências: Entender atributos dos requisitos – matrizes

Artefato:     Matrizes de dependências (atributos de requisitos)

Passos:

1. Escolher atributos

2. Usar atributos

**3 -** Ajuda nas descrições textuais do sistema.

Artefato: Glossário

Passos:

1. Achar termos comuns ao negócio

**4 -** Necessidades Cliente: Documento com todos os pedidos dos clientes e usuários, e mostra como serão lidados.

Artefato: Necessidades do cliente

Passos:

1. Determinar fontes dos requisitos

2. Coletar informação

3. Conduzir workshops de requisitos

4. Organizar resultados

**5 -** Delimitar o sistema e esboçar quem irá interagir e qual a funcionalidade esperada.

Artefato: Modelo Use Cases (esboço), Requisitos suplementares

Passos:

1. Achar os atores

2. Achar os casos de uso

3. Descrever brevemente cada caso de uso

4. Descrever o modelo de caso de uso como um todo

**6 -** Reestruturação do modelo com um todo para facilitar compreensão e modificação.

Artefato: Modelo de Caso de uso estruturado

Passos:

1. Identificar descrições compartilhadas de funcionalidade

2. Identificar descrições adicionais e opcionais de funcionalidade

3. Outros relacionamentos

**Visão equipe**

**Arquiteto de Sistemas:**

Priorizar Casos de Uso

Entrada para a arquitetura - Visão de caso de uso.

Artefato: Descrição da arquitetura com a visão de caso de uso.

Passos:

1. Destacar casos de uso significantes para a arquitetura baseado em risco - precedência - caminho crítico (importância)

**Especificador de Caso de Uso:**

Detalhar Casos de Uso

Detalhar fluxo de eventos, com início, fim e interação com atores.

Artefato: Casos de uso detalhados

Passos:

1. Estruturando a descrição

2. Formalizando a descrição (casos mais complexos)

**Projetista de Interface:**

Protótipos e Modelagem da interface com o usuário

Desenvolvimento de interfaces para que os atores possam utilizar os casos de uso de forma efetiva.

Artefato: Protótipos de interface com o usuário

Passos:

1. Fazer projeto lógico da interface com o usuário

2. Fazer projeto físico e protótipos

**Analista de Teste – Revisor:**

Revisar Requisitos

Fazer validação de todos os artefatos - checkpoints.

Artefato: Todos os artefatos revisados

Passos:

1. Utilizar check-points revisando todos os artefatos