

Roteiro de Execução do Estudo de Caso

Com base no documento de Visão do Sistema, nas Users Stories (funcionalidades que o sistema deve atender) e nas entidades (entidades de dados que fluirão entre cliente e servidor), produzir um documento que deve conter a interface de uma API de Web Services que atenda as funcionalidades previstas por meio de serviços.

A API pode ser formada por vários Serviços, cada qual pode conter várias operações. Uma ideia é ser basear na classificação hierárquica de serviços do Erl (Serviços Utilitários, Serviços de Entidade e Serviços Tarefa)

Conteúdo mínimo de cada serviço:

Nome do Serviço1:

Descrição do Serviço1:

Nome da Operação1:

Dados de Entrada da Operação1:

Dados de Saída da Operação1:

Nome da Operação2:

Dados de Entrada da Operação2:

Dados de Saída da Operação2:

Nome do Serviço2:

Descrição do Serviço2:

Nome da Operação1:

Dados de Entrada da Operação1:

Dados de Saída da Operação1:

Nome da Operação2:

Dados de Entrada da Operação2:

Dados de Saída da Operação2:

Roteiro de Execução do Estudo de Caso

Diretrizes para a Implementação dos Web Services da API

- A implementação pode ser com a abordagem SOAP ou REST;
- Deve manter a equivalência entre o projetado de serviços e os Web Services (pode-se alterar o projeto dos serviços caso necessário);
- No corpo das operações do serviço não deve existir lógica de negócio, apenas chamadas para os métodos das classes de negócio;
- Não é necessário que as operações dos serviços recebam e/ou devolvam os mesmos formatos de dados previstos nos métodos das classes de negócio, pode existir conversões e transformações de dados, caso seja necessário;

Entrega:

- Documento com o projeto/documentação da API;
- Projeto implementado com os Web Services compactado;