

Creación y Modificación de API's

Stack Tecnológico : NetCore / IIS

Requerimientos

Cada requerimiento debe contar con

1. Pruebas Unitarias.
2. BDD PLSQL (script SQL).
3. Interfaz IIS con net Core.
4. Documentación (Swagger / MD / Doc).

Caso 1. Modificación de API Agrega un campo GET / POST (8h)

Impacto: Cambio en IIS / Cambio en PL / Cambio del Swagger Estimación (4h) GET Estimación (4h) POST

Se solicita la modificación a API: <https://ds-reembolsos.isapredecodeco.cl/swagger/ui/index>

Endpoint: GET /api/Reembolsos/DatosGrupoFamiliarAfiliado Modificación: Agregar el Numero interno de Documento Nombre Campo: NumeroInternoDocumento Tipo Campo: NUMBER

Endpoint: POST /api/Reembolsos/ValidaDocumentoReembolso Modificación: Agregar el Numero interno de Documento Nombre Campo: NumeroInternoDocumento Tipo Campo: NUMBER

Caso 2. Agregar PL al proceso EndPoint de las APIS. (40h)

Impacto : Agregar 3 llamadas al API definida (Ingreso, Salida y Error)

Actividades Por Endpoints (5h):

1. Analisis de los campos (1h)
2. Agregar llamadas (1h)
3. Elaborar Pruebas Unitarias (3h)

Lista de Endpoints (40h 8x5h)

1. GET /api/Reembolsos/InformaReembolso/
2. GET /api/Reembolsos/ObtieneImagen/
3. GET /api/Reembolsos/DatosGrupoFamiliarAfiliado/
4. POST /api/Reembolsos/GuardarDatosDigitados
5. POST /api/Reembolsos/ValidaDocumentoReembolso
6. GET /api/Reembolsos/InformaReembolsos
7. GET /api/Reembolsos/DatosSolicitud/
8. POST /api/SharedFiles/GuardarArchivo

Caso 3. Construir un API/REST de un API SOAP/WSDL (20h)

Impacto: crear una nueva API que transforma un JSON a SOAP

crear API REST (10h)

Caso 3. Construir un API/REST (30h)

Impacto: crear una nueva API que transforma un JSON a SOAP

Estimación (114h)

1. Setup de Ambiente de trabajo (8h)

1. IDE
2. IIS
3. BDD Oracle
4. Postman

2. Pruebas Desarrollo (8h)

3. Modificación caso 1 (8h)

4. Modificación caso 2 (40h)

5. Construcción caso 3 (20h)

6. Contrucción caso 4 (30h)

Estimación total (114h)