**Arquitectura de Software**

**EXAMEN PRACTICO FINAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **ITEMS** | **RUBRICA** |
| 1. Configuración Proyecto Branches Y Accounts | **1** |
| 1. Crear un contenedor de Postgress 2. Crear un contenedor de Mongo | **2** |
| 1. Establecer nivel de log en DEBUG para los dos proyectos | **1** |
| 1. Implementar las siguientes llamadas en Postman para Branches:  * Listar todas * Crear branch | **1** |
| 1. Implementar las siguientes llamadas en Postman para Accounts:  * Listar todas las tasas de interes * Crear tasa de interes * Crear ProductAccount * Obtener ProductAccount por ID | **2** |
| 1. Containerizar el microservicio Branches que se conecta a la BD Mongo | **1** |
| 1. Containerizar el microservicio Accounts que se conecte a la BD Postgress | **1** |
| 1. Crear una imagen de Kong con BD | **2** |
| 1. Exponer los URIs de los puntos 6 y 7 en Kong | **2** |
| 1. Crear con Docker compose una aplicación que incluya solo los dos microservicios Branches y Accounts. No importa si no se obtiene conexión a la BD | **2** |
| 1. Crear Pruebas unitarias de Controladores y Servicios para un coverage mayor al 50% | **4** |