# INFORME DE AVANCES

### Proyecto: Proyecto I - Metodología RUP Fecha: miércoles, 12 de abril de 2023 Fase: Elaboración

## Equipo de Proyecto:

|  |  |
| --- | --- |
| Rol | Nombre |
| Líder de Proyecto | Andrés Rubiano |
| Desarrolladores | Cristian Núñez, Arnold Catamuscay |
| Testers | José Narváez, Daniel Cisneros |
| QA | Daniel Contreras |

## Artefactos de la fase:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Objetivo | Estado Actual | Responsable |
| 1 | Documento arquitectura | En proceso | Todos |
| 2 | Diagramas de secuencia | En proceso | Todos |
| 3 | Modelo de objetos | En proceso | Desarrolladores |
| 4 | Plan de iteraciones | En proceso | Líder |
| 5 | Plan de pruebas | En proceso | Testers |
| 6 | Informe de avances | En proceso | QA |

## Estatus del Proyecto:

|  |  |
| --- | --- |
| Fase | Estatus |
| Inicio | Completada |
| Elaboración | En proceso |
| Construcción | En proceso |
| Transición | En proceso |

## Problemas Identificados:

|  |  |
| --- | --- |
| Problema | Descripción |
| Organizar el trabajo | Usar la plataforma ClickUp para organizar los artefactos, los responsables, las fechas y las iteraciones. |
| Plan de pruebas | No se conoce el formato para plan de pruebas no funcionales |
| Diagrama de Secuencia | No se determinó la cantidad de diagramas que hay que realizar |
| Base de datos | No se determino si se debe hacer una base de datos para cada microservicio |

## Observaciones:

El equipo de trabajo se distribuyó correctamente las actividades y estuvo trabajando en sus objetivos correspondientes durante la iteración.

# Modelo GQM

## Objetivo:

* Medir la cantidad de trabajo realizada por cada miembro del equipo en una fase RUP.

## Preguntas:

1. ¿Qué porcentaje de los objetivos asignados ha completado el líder del proyecto?
2. ¿Qué porcentaje de los objetivos asignados ha completado los desarrolladores?
3. ¿Qué porcentaje de los objetivos asignados ha completado los testers?
4. ¿Qué porcentaje de los objetivos asignados ha completado el QA?

## Abreviaturas para Métricas:

* Porcentaje de los objetivos asignados ha completado el líder = POL
* Porcentaje de los objetivos asignados ha completado los desarrolladores = POD
* Porcentaje de los objetivos asignados ha completado los testers = POT
* Porcentaje de los objetivos asignados ha completado el QA = POQ

## Métricas:

1. POL = (Objetivos\_Completados/Total\_Objetivos)\*100
2. POD = (Objetivos\_Completados/Total\_Objetivos)\*100
3. POT = (Objetivos\_Completados/Total\_Objetivos)\*100
4. POQ = (Objetivos\_Completados/Total\_Objetivos)\*100

## Medición:

1. POL = (0/2)\*100 => POL = 0%
2. POD = (4/4)\*100 => POD =100 %
3. POT = (0.5/1)100 => POT = 50 %
4. POQ = (1/2)\*100 => POQ = 50 %