

SIMOCU

Mejoras para SIMOCU

- Hoy en día nos encontramos en el mercado con problemas bastante complejos y por lo tanto se utilizan arquitecturas como microservicios. Proponemos como mejora hacer un desarrollo backend basado en microservicios para SIMOCU.
- Proponemos hacer DevOps y poder mejorar la comunicación entre el equipo de desarrollo y el de despliegue, esto mejorará en gran medida la calidad del proyecto y lograr mantener la disponibilidad del sistema más tiempo.
- El uso de Kubernetes en AWS con el servicio de EC2 nos ayudará a desplegar el sistema en la nube y de forma escalable.
- Se puede hacer integración continua utilizando herramientas como Circle Ci y así agilizar en procesos de despliegue.
- Formar de manera clara los requisitos del sistema y así poder comenzar los procesos de desarrollo más rápido y sin tantos problemas.
- Elegir un solo canal de comunicación y obligar a todos a utilizarlo, esto ayudará mucho en la comunicación.
- Modelar de forma clara los equipos y el rol de cada persona en el. Además consideramos que son demasiadas personas para el proyecto, esto genera muchos problemas de comunicación. Lo ideal serían equipos de máximo 8 personas con roles claros.