



# Ciclo 2 - Iteración 2

Actividad: DAKI Reflexión individual para el cierre de ciclo Reflexión realizada por: Alonso Hernández T (202012367)

#### Objetivo

El objetivo de esta actividad es realizar una reflexión sobre el proceso que ha seguido para el desarrollo del ciclo 2 utilizando DAKI como herramienta para hacer la retrospectiva.

Recuerde que el desarrollo del proyecto depende en gran medida de cómo funciona el equipo que lo lleva a cabo, por lo tanto, oriente esta reflexión no solo a identificar las acciones que usted ha llevado a cabo que son propias del proyecto, sino que también piense y reflexione sobre cómo usted se ha desenvuelto en el equipo.

#### Recursos

Lea el capítulo <u>Construcción de equipo</u>, en el cual se presenta los conceptos fundamentales para comprender cómo desarrollar esta actividad. En particular la técnica de retrospectiva DAKI.

También está esta referencia a DAKI.

### Descripción

Responda las siguientes preguntas:

Pregunta	Calificación
Mi disponibilidad durante el ciclo para atender las tareas del proyecto fue (califique de 1 a 5 donde 5 corresponde a una alta disponibilidad)	5
Mi contribución al trabajo del equipo en este ciclo fue (califique de 1 a 5 donde 5 corresponde a un desempeño superior)	5
La calidad de mi trabajo en este ciclo fue (califique de 1 a 5 donde 5 corresponde a una alta calidad)	5
Durante el ciclo, me ocupé de realizar la planeación y ejecución de las actividades semana a semana y de registrarlas en teamwork (califique de 1 a 5 donde 5 corresponde a una alta ocupación)	5



Teniendo en cuenta lo que usted ya comprendió sobre cómo realizar un análisis retrospectivo utilizando DAKI), reflexione sobre sus propias acciones y responda:

¿Qué debo dejar de hacer? (DROP)	¿Por qué quiero dejar de hacerlo?	¿Qué acciones o compromisos me ayudarían a dejar de hacerlo?
Cuando deba realizar una entrega de longitud considerable, debo dejar de hacer su planeamiento y desarrollo pocos días antes del plazo final.	Porque de esa forma no estoy ignorando el tiempo que, potencialmente, me va a tomar acabar mi entrega individual y puedo retrasar el avance grupal del proyecto.	Planificar los trabajos de cada semana desde el primer día de la semana, y hacer un plan para completarlos.
Realizar commits al repositorio principal con pocas o insignificantes modificaciones	Esto ocasionaría que mis compañeros de proyecto deban de manera muy frecuente realizar pull requests o merge para solo traer pequeños cambios	Acumular diversos cambios y revisar la integridad del proyecto luego de efectuarlos para luego subirlos al repositorio.

¿Qué debo empezar hacer? (ADD)	¿Por qué debo empezar hacer esto?	¿Qué acciones o compromisos me ayudarían a empezar a hacer esto?
Debo comenzar a revisar que, en el caso del desarrollo del Front-end de una aplicación en Angular, antes de subir un commit, funcionen los test (ng test) y la ejecución del proyecto (ng serve)	Porque de esta forma, posibilito que las herramientas de Jenkins y SonarQube puedan analizar el código que llevamos como equipo e ir realizando cambios y parches.	Tener muy en cuenta que, antes de pushear al repositorio mis commit locales, debo revisar la ejecución de los test y del front en mi puerto local.
Debo revisar de manera más	Jenkins y SonarQube proporcionan información	Cada vez que suba 3 commit al repositorio en la rama



frecuente las	de alta relevancia sobre	principal, tomaré 5 minutos
herramientas de	las métricas de desarrollo	para revisar estas
Jenkins y	de Software y dan	herramientas respecto a mis
SonarQube	recomendaciones sobre	cambios.
	buenas prácticas que me	
	pueden ayudar a mejorar	
	como desarrollador	

¿Qué debo seguir haciendo? (KEEP)	¿Por qué quiero seguir haciéndolo?	¿Qué acciones o compromisos me ayudarían a seguir haciéndolo?
Debo seguir revisando mi código según las recomendaciones del Linter de SonarQube	De esta forma, garantizo la reducción significativa de Bugs y Code smells identificados luego de subir mis cambios al repositorio en la rama principal	Puedo asegurarme de que el Linter funcione siempre (esté activado) y que no vaya a subir cambios al repositorio sin verificar si hay recomendaciones por parte del Linter.
Consultar constantemente la documentación de las tecnologías que utilizo	De esta forma, puedo tener mejor conocimiento de las diferentes implementaciones necesarias para cumplir con entregas o requerimientos funcionales dentro de un proyecto	Cada vez que no sepa cómo avanzar en determinada parte de mis avances semanales, buscar la documentación de las tecnologías, videos de ejemplos, tutoriales y ayuda de otras personas

¿Qué debo hacer mejor? (IMPROVE)	¿Por qué debo hacer más de esto?	¿Qué acciones o compromisos me ayudarían a hacer más de esto?
Debo mejorar en actualizarme con la teoría de las tecnologías que se usan en un dado proyecto	Para que mis implementaciones, cambios y revisiones las pueda realizar de manera más eficiente en tiempo y cantidad de lineas escritas (los cuales son métricas relevantes en el desarrollo de Software)	Planear de manera semanal, al menos treinta minutos todos los días para aprender de las tecnologías que esté utilizando en un proyecto y/o trabajar en mis responsabilidades sobre el proyecto.
Debo notificar de manera más		



seguida a mis compañeros de proyecto sobre mis cambios realizados

Porque de esta forma, mejora la comunicación y se puede evitar que más de una persona trabaje en una sección del proyecto que puede ser hecha sin problema por un solo desarrollador Cada vez que realice un commit que haya modificado diversos archivos o una gran cantidad de código, puedo avisar a mis compañeros de proyecto por chat o por el medio de comunicación acordado.

Si realizo cambios sobre las partes asignadas a otros compañeros, también debo informarle inmediatamente.

## Responsable

Individual, cada integrante del equipo

## **Entregable**

Subir la tabla en la entrada correspondiente en la wiki del repositorio back.