



Ciclo 2 - Iteración 2

Actividad: DAKI Reflexión Consolidada para el cierre de ciclo

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:

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 debamos realizar una entrega de longitud considerable, debemos dejar de hacer su planeamiento y desarrollo pocos días antes del plazo final.	Porque de esa forma no estamos ignorando el tiempo que, potencialmente, nos van a tomar acabar las entregas individuales y podemos 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 los demás 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?
Debemos 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, posibilitamos 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 nuestros commit locales, debemos revisar la ejecución de los test y del front en el puerto local.
Debemos revisar de manera más frecuente las herramientas de Jenkins y SonarQube	Jenkins y SonarQube proporcionan información de alta relevancia sobre las métricas de desarrollo de Software y dan recomendaciones sobre buenas prácticas que nos pueden ayudar a mejorar como desarrolladores	Cada vez que subamos 3 commit al repositorio en la rama principal, tomaremos 5 minutos para revisar estas herramientas respecto a los cambios realizados

¿Qué debo seguir haciendo? (KEEP)	¿Por qué quiero seguir haciéndolo?	¿Qué acciones o compromisos me ayudarían a seguir haciéndolo?
Debemos seguir revisando el código propio según las recomendaciones	De esta forma, garantizamos la reducción significativa de Bugs y Code smells identificados	Podemos asegurarnos de que el Linter funcione siempre (esté activado) y que no vayamos a subir
del Linter de SonarQube	luego de subir cambios al	cambios al repositorio sin verificar si hay



	repositorio en la rama principal	recomendaciones por parte del Linter.
Consultar constantemente la documentación de las tecnologías que utilizamos	De esta forma, podemos tener mejor conocimiento de las diferentes implementaciones necesarias para cumplir con entregas o requerimientos funcionales dentro de un proyecto	Cada vez que no sepamos cómo avanzar en determinada parte de los 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?
Debemos mejorar en actualizarnos con la teoría de las tecnologías que se usan en un dado proyecto	Para que las implementaciones individuales, cambios y revisiones las podamos 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 estemos utilizando en un proyecto y/o trabajar en las responsabilidades propias sobre el proyecto.
Debemos notificar de manera más seguida a los demás compañeros de proyecto sobre los 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 realicemos un commit que haya modificado diversos archivos o una gran cantidad de código, podemos avisar a los demás compañeros de proyecto por chat o por el medio de comunicación acordado. Si realizamos cambios sobre las partes asignadas a otros compañeros , también será necesario informarle inmediatamente.

ISIS2603 Desarrollo de Software en Equipos Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación Facultad de Ingeniería



Responsable

El líder del grupo de se encarga de consolidar las respuestas.

Entregable

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