

REVISIÓN LUNES 04/04/22 – PLANTILLA, PLAN GENERAL, PLAN DETALLADO

L11-2

- **PLANTILLA (Calificación – 3)**
 - 3 niveles (Fase, Iteración, Actividad)
 - Tenéis actividades suficientes, de casi todas las disciplinas
 - Empleáis nomenclatura correcta para las actividades (verbo+sustantivo), con una redacción clara y entendible
 - Incluís objetivos e Hitos genéricos para Fases e Iteraciones
 - Respecto al esquema de iteración propuesto en el artículo de Craig-Lahrman (reunión inicial, revisión de metas, integración y reunión final), os faltan la reunión de revisión de metas y la actividad de Integración
 - Aspectos a mejorar:
 - En Inicio faltan actividades relativas al entorno (selección y configuración de herramientas) -la han puesto en Elaboración-. Y revisar algunas que parecen repetidas (definir funcionalidades, definir requerimientos, definir requisitos funcionales)
 - En Elaboración faltan actividades de revisión (costes, riesgos), copias de seguridad y elaboración del Manual de usuario
 - En Construcción, de forma similar, faltan actividades de revisión (diseño, costes, riesgos) y elaboración del Manual de usuario
 - En Transición sobra la actividad de mantenimiento, pues es posterior al desarrollo del sistema

En resumen, a pesar de estos detalles, está bastante completa. Buen trabajo.

- **PLAN GENERAL (Calificación – 2)**
 - En la primera revisión, no lo habían entendido. Estructura 3-5-4-4, 16 iteraciones de 1 semana, no se ajusta a lo explicado en clase. Además, en los objetivos se aprecia que se enfocan al modelo en cascada, cuando es precisamente lo que se debe evitar
 - En la segunda revisión, a la semana siguiente (Lunes 11/04/22), Estructura 1-2-2-1 en cuanto a número de iteraciones, tiempo de desarrollo 3 meses y medio, las iteraciones duran 15 días, tendrán que ajustarlas para que les cuadre en tiempo
 - Tenéis concretados los objetivos de Fases e Iteraciones, pero no hacéis referencia al proyecto de Gestión de Autónomos, cuando debería ser explícito
 - Tenéis establecidas las precedencias básicas entre Fases e iteraciones
 - Aspectos a mejorar:
 - Los objetivos de las Fases no son correctos. La Fase de Inicio tiene que hacer referencia al Plan General, Elaboración al prototipo de interfaz del proyecto de Gestión de Autónomos, Construcción a la lógica de negocio y acceso a datos, y Transición al despliegue de la aplicación
 - El objetivo de la única iteración de la Fase de Inicio debería ser el mismo que el de la Fase

- Los objetivos de las Iteraciones de la Fase de Elaboración no son correctos, pues están muy orientados hacia el desarrollo de la arquitectura y la implementación, cuando deberían enfocarse hacia el reparto de las funcionalidades a desarrollar entre las 2 iteraciones para obtener el prototipo de interfaz al final de la Fase
- En el Plan General no hacía falta concretar las actividades (esto se hace únicamente en el plan detallado). Se observa que han concretado las funcionalidades, pero éstas deben repartirse, tal y como se ha mencionado antes. También, los hitos deberían hacer referencia a los artefactos o productos que se pretenden conseguir al final de la iteración
- Los objetivos de las Iteraciones de la Fase de Construcción tampoco son correctos, pues están divididos entre el desarrollo de la lógica y las pruebas, cuando deberían enfocarse hacia el reparto de las funcionalidades a desarrollar entre las 2 iteraciones para obtener la lógica de negocio y acceso a datos al final de la Fase
- El objetivo de la única iteración de la Fase de Transición debería ser el mismo que el de la Fase

En resumen, trabajo regular con muchos aspectos pendientes de revisar y corregir.

- PLAN DETALLADO (Calificación – 2)
 - En la primera revisión, se decide retrasar la corrección de este apartado a la semana siguiente, una vez hayan corregido el Plan general
 - En la segunda revisión, a la semana siguiente (Lunes 11/04/22), la duración de la iteración de Inicio es de 10 días (2 semanas), y la de Elaboración 15 (3 semanas), lo cual es coherente con lo que dice el artículo de Craig-Lahrman, aunque habría que ajustar algo más para que les cuadre en tiempo (3 meses y medio son 14 semanas)
 - Respecto a las precedencias de actividades:
 - En la Iteración de Inicio hay algunos detalles importantes a corregir, respecto al orden de las actividades Funcionalidades, Costes, Presupuesto y Riesgos. En este sentido, tienen un par de actividades que parecen la misma (Definir funcionalidades y definir requisitos funcionales). El orden debería ser el mismo que hemos aplicado en prácticas: 1.- Funcionalidades; 2.- Costes; 3.- Presupuesto; 4.- Plan general; 5.- Riesgos
 - En la Iteración de Elaboración tenéis muchísimas actividades como consecuencia de haber concretado todas las funcionalidades. Esto se modificará cuando reviséis los objetivos. En cualquier caso, debéis tener en cuenta que se pueden trabajar diagramas de funcionalidades distintas en paralelo (considerando el número de componentes del grupo, 4 en vuestro caso). Y faltan las actividades de implementación de interfaz y pruebas correspondientes a las funcionalidades que finalmente decidáis incluir en esta iteración
 - Respecto a la duración de las actividades:
 - En la Iteración de Inicio hay alguna incoherencia respecto a lo que se ha trabajado en prácticas. Por ejemplo, los objetivos generales se

redactaron en bastante menos de 6 horas. Y luego, revisando las actividades que tienen repetidas y las precedencias indicadas anteriormente, podrían reducir significativamente la duración de la iteración

- En la Iteración de Elaboración tendrían que revisar antes el objetivo para reducir el número de funcionalidades contempladas, según lo mencionado en el apartado anterior
- Respecto a la concreción de las actividades según los objetivos establecidos:
 - La Iteración de Inicio ha quedado genérica de forma correcta.
 - En la Iteración de Elaboración se han concretado actividades en función de los bloques funcionales reflejados en el objetivo, teniendo en cuenta que éste está pendiente de revisión.

En resumen, trabajo regular todavía con bastantes aspectos para revisar y corregir.

* En consecuencia, la calificación obtenida es un 2 (Regular)