

Ingeniería del Software II

PSI - Grupo 9

PSI-4 Definición de requisitos

Ha sido recogida directamente del estudio previo: (http://www.kybele.etsii.urjc.es/docencia/IS5/2008-2009/Material/%5BIS5-2008-09%5D05p_Estudio_Previo.pdf). Debido a las limitaciones de tiempo, hemos decidido elegir un subgrupo de ellos (ver enumeración original del documento "Estudio previo"):

- Requisito 1: "Mecanización de la gestión de los CATIs"
- Requisito 2: "Seguridad en los procesos"
- Requisito 5: "Integración con otras aplicaciones"
- Requisito 6: "Configuración de perfiles"
- Requisito 10: "Validación de la información"
- Requisito 11: "Consulta de datos"

PSI7: Definición de Arquitectura

Se analizó cuál sería la mejor arquitectura posible, y se debatió entre una arquitectura de 2 o de 3 capas.

Beneficios del uso de arquitectura de 3 capas:

- Podemos definir un único punto de entrada para usuarios internos y externos de una forma más segura y transparente.
- Escala mucho mejor.
- Permite implementar seguridad de una forma mucho más sencilla y óptima.

Beneficios del uso de arquitectura de 2 capas:

- El equipo de desarrollo posee mayor experiencia trabajando con dicha arquitectura.

Finalmente se acordó el uso de una arquitectura de tres capas, debido a que ofrece una alternativa mucho más lógica y segura.

PSI8: Plan de acción

Se adjunta documento con un diagrama de Gantt (planificacion.[pdf|xml|pod])* en el que se estima el periodo de medio de realización de las actividades, dividiendo en subtareas aquellas que atañen directamente a los requisitos.

*Nota: Se ha utilizado OpenProj (<http://openproj.org/>), en caso de existir problemas con el archivo .xml al ser abierto por otros programas, se ruega nos lo notifiquen.