

Entregable de septiembre

Para cada proyecto, debe entregar un archivo .zip organizado según las instrucciones del documento “On your deliverables” disponible en la plataforma virtual de la US. Debe incluir los siguientes items:

Item 1. Un documento que describa los costes del proyecto. Se espera que el resto de la documentación esté en el sistema de gestión del proyecto y código fuente, donde sea apropiado.

Item 2. Un modelo conceptual y un modelo de dominio UML.

Item 3. Un proyecto Eclipse/Maven que:

- a. Cumpla los requisitos de cada proyecto.
- b. Incluya una suite de tests funcionales que cumpla los siguientes requisitos: a) debe seleccionar un caso de uso que refiera a un requisito de listar y editar; para ese caso de uso, debe implementar al menos 10 tests que provean una buena cobertura de los bucles y límites de parámetros en el código. b) Para los demás casos de uso, debe implementar al menos un test positivo y dos negativos. Cada test debe ser propiamente documentado. Por favor, copie los requisitos funcionales que se pretenda probar como comentarios al principio de cada test; añada un comentario corto con respecto a lo que cada test pretende probar.

Item 4. Una suite de tests de rendimiento que cumpla los siguientes requisitos: a) Debe haber al menos un test jMeter por cada caso de uso; b) Debe haber un informe en el cual se analicen el máximo rendimiento y cuello de botella de su sistema. El informe debe incluir capturas de pantalla donde sea apropiado.

Item 5. Produzca una suite de tests de aceptación y documéntela con los siguientes informes: a) “My-Project-Tests.pdf”, que describe los tests de aceptación con respecto a su proyecto y los resultados que su grupo compañero consiguió. b) “My-Project-Bugs.pdf”, que describe los bugs intencionales que inyectó en el proyecto que dio a su grupo compañero y sus resultados. c) “My-Partners-Tests.pdf”, que describe los tests de aceptación con respecto al proyecto de su grupo compañero y los resultados que su grupo consiguió. d) “My-Partners-Bugs.pdf”, que describe los bugs intencionales que su grupo compañero inyectó en el proyecto que le mandaron y sus resultados.

Item 6. Un script para crear la base de datos correspondiente en el entorno de pre-producción y un artefacto war que implemente su proyecto. El artefacto war debe ser desplegable y debe correr en el dominio “www.acme.com”.