

Sistema Final

La presentación del sistema final consiste de presentar un sistema web hosteado en un servidor, la presentación de la documentación correspondiente y la defensa en la mesa de examen. El mismo puede realizarse en grupo hasta un total de 3 personas.

Entrega y presentación

- Al lo menos una semana antes de la mesa de examen se debe enviar un email a los profesores con:
 - Datos de accesos al sistema (link, usuarios y password).
 - Código fuente, ya sea adjunto o el link a un repositorio de git.
- Al momento de entrega el sistema debe cumplir con los **Requisitos del sistema**.
- En el examen final se debe entregar un documento impreso con toda la información indicada en **Requisitos de la documentación**.
- CD con versión digital de la documentación y el código fuente completo.

Requisitos de la documentación

- Diagrama de Clase.
- Modelo de Datos.
- CU resumen re-estructurado.
- CU de usuario principales sin reestructurar (no es necesario para los ABMC).
- Capturas de pantalla de todas las pantallas.
- Fragmentos de código para la defensa. No se requiere todo el código en la documentación, sólo fragmentos para poder realizar la defensa. Se recomienda tomar un CU de usuario e incluir el código de todas las capas que intervengan en dicho caso de uso.

Requisitos del sistema

- Estar desarrollado en Java utilizando orientación a objetos
- Ser una aplicación cliente-servidor.
- Utilizar tecnología web, JSP o Servlet. Se pueden utilizar otras tecnologías o frameworks pero en ese caso antes se debe consultar al profesor.
- Debe manipular datos en una base de datos haciendo consultas y modificaciones. El motor de base de datos es de libre elección.
- Debe está realizado en capas.
- Debe poderse acceder en un servidor mediante internet y enviar a los profesores los datos para accederlo una semana antes de la fecha de examen. Puede hacerse publicando su propia pc en internet o mediante un hosting gratuito (jelastic.com, www.eatj.com), a través de un servidor virtual (como www.openshift.com) o cualquier otro similar.
- Debe tener manejo de distintos niveles de usuario.

El sistema debería contar con:

- Manejo de errores en tiempo de ejecución.
- Adecuado acceso a datos. Por ejemplo utilización de prepared statements
- Validaciones básicas en el lado del cliente.
- Validación del lado del servidor.

FAQ

1. ¿El sistema del final es completar o continuación del TP de regularidad?
No, el sistema del final es un sistema completamente nuevo, no tiene relación con el trabajo práctico de regularidad.

Link a este documento: <https://goo.gl/BifevO>