

EXAMEN FINAL

ENUNCIADO

Refactorizar el proyecto entregado y aprobado en la instancia de segundo parcial, resolviendo al menos uno de los siguientes aspectos utilizando un *framework*:

Aspecto	Algunos <i>frameworks</i> de referencia
Persistencia en base de datos	Hibernate, EclipseLink, ObjectDB
Arquitectura MVC	Spring, Struts, Micronaut
Interfaz gráfica de usuario	JSF, Apache Wicket, Vaadin
Otros aspectos relevantes del proyecto	Investigar...

FORMATO DE ENTREGA

Subir el código fuente a un repositorio de GitHub y compartir el enlace a través del medio que indique el docente. El repositorio debe ser público o bien privado, pero con permiso de acceso al docente para poder efectuar la corrección.

El formato de entrega es EXCLUSIVO. No se aceptan archivos por mail, Google Drive u otros.

El repositorio debe contener:

- El proyecto Java
- El diagrama Entidad-Relación de la base de datos.
- El/los archivos que permitan regenerar la base de datos de forma local (si es que no se trabaja con base de datos en la nube).

DEFENSA

El alumno deberá exponer su proyecto ante la mesa examinadora, demostrando el funcionamiento de su software, la explicación detallada de cómo resolvió algún aspecto del sistema y, de ser necesario, el agregado/modificación de alguna parte relevante definida por los docentes.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Para considerar aprobado el examen, se deberán demostrar sólidos de los conceptos de la programación orientada a objetos, el diseño de base de datos y el lenguaje Java vistos durante la materia y la correcta aplicación de ellos en su proyecto.