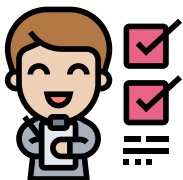


Criterios para la entrega final del trabajo integrador de Back End I



Manejo del tiempo:

- El día de la entrega podés seguir construyendo los detalles que te falten para la entrega final del trabajo integrador durante las 2 horas de clase.
- Luego, tendrás un aviso del docente 10 minutos antes de cumplirse el tiempo establecido para que puedas subir el trabajo integrador a través de un formulario que el docente suministrará.
- En caso de desaprobar el trabajo, podrás corregir aquellos puntos marcados por el docente o completarlo durante las dos horas del recuperatorio.



El trabajo integrador es individual y en esta entrega final deberás entregar:

El código en Java desarrollado en su propio IDE, el cual deberás exportarlo en .zip. Tiene que contener toda la funcionalidad requerida del proyecto.

El .zip deberás subirlo a un formulario que el docente te proporcionará vía chat de Zoom. Este deberá tener el siguiente formato de nombre: APELLIDO-NOMBRE.zip

Temas a evaluar:

- Funcionalidades: ABM de Pacientes, ABM de Odontólogos, asignación de turnos, login y consulta de turnos.
- Organización del proyecto y configuraciones.
- Clases de negocio.
- Clases de acceso a datos con la utilización de ORM.
- Clases de servicio.
- Clases controllers.
- Utilización MVC y Thymeleaf.
- Invocación de alguna API con JavaScript.
- Uso de buenas prácticas:
 - Logueo con Log4J ante excepciones.
 - Testeo unitario a través del uso de JUnit.

Buenas prácticas:

- ☒ Utilizar Maven para las dependencias de librerías y frameworks.
- ☒ Implementar una arquitectura empresarial en capas e inyección de dependencias.
- ☒ Utilizar el patrón MVC que proporciona el propio framework de Spring.
- ☒ Utilizar un ORM para el acceso a datos y persistencia.
- ☒ Mantener un logueo de la aplicación a través de Log4J para facilitar la solución de problemas (troubleshooting) ante errores.
- ☒ Mantener siempre la práctica de realizar testeos unitarios para asegurar la calidad del software.