PROGRAMACION DISTRIBUIDA

2022-2023

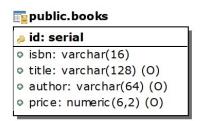
EVALUACION SUMATIVA 1

Nombre	
Fecha:	
Firma:	

Dado el siguiente grupo de acciones:

Método HTTP	URL	Acción
GET	/books/{id}	buscar un libro por ID
GET	/books	listar todos los libros
POST	/books	Inserter
PUT	/books/{id}	Actualizer
DELTE	/books/{id}	eliminar

Y la tabla BOOKS:



Crear una aplicación que permita realizar el CRUD de la base datos

- 1. Componente(s) de negocio CDI para los servicios
- 2. Componente(s) REST para el acceso remoto
- 3. JSON como formato de datos
- 4. Base de datos PostgreSQL
- 5. Utilizar un pool de conexiones para el acceso a datos
- 6. Utilizar como framework para acceso a datos Jdbi 3 (https://jdbi.org/)
- 7. Incluir un archivo .bat (o .sh en Linux) que permita ejecutar 4 instancias de la aplicación
- 8. Aplicar todas las recomendaciones posibles de la metodología de los 12 factores.

ENTREGA DE LA APLICACIÓN:

Al finalizar la evaluación, se debe subir en la plataforma TEAMS un archivo de texto que contenga el URL al repositorio GitHub (https://github.com/) de la aplicación.

Cualquier modificación al repositorio GitHub luego de la fecha de entrega de la aplicación, implicará una nota de 0.

NOTAS:

- No se receptarán proyectos al fuera del horario establecido para el examen.
- No se receptarán proyectos al fuera del horario establecido para la prueba.
- No se aceptarán entregas del examen a través de chats, correo electrónico, etc. El único medio de entrega es la tarea registrada en la plataforma TEAMs.
- Pruebas en las que exista indicios de copia recibirán la nota de 0 (cero).
- Estudiante al que se lo encuentre copiando recibirá la nota de 0 (cero).