

Hito 6 - Patrones de Integración Empresarial Rúbrica

Objetivo de evaluación

Diseñar una solución de integración utilizando patrones empresariales para resolver una necesidad de la organización.

Realizar la instalación en el proyecto de las dependencias necesarias para implementar un sistema de mensajería con Socket.io y WebSocket.	No aplica	No aplica	0 Puntos	2 Puntos
	No aplica	No aplica	No Se realiza la instalación de las dependencias requeridas en el proyecto para que el sistema de mensajería funcione correctamente.	Se realiza la instalación de las dependencias requeridas en el proyecto para que el sistema de mensajería funcione correctamente. Además, estas dependencias son llamadas o requeridas en el backend.
Implementar la configuración de los middleware: cookieparser morgan Opcionalmente express.static para mostrar un HTML.	No aplica	No aplica	1 Punto	2 Puntos
	No aplica	No aplica	No se implementa la configuración de los middlewares requeridos.	Se implementa la configuración de los middlewares requeridos.
Definir una estructura para el manejo de los mensajes y configurar un login personalizado.	No aplica	0 Puntos	1 Punto	2 Puntos
	No aplica	No se realiza la configuración para definir la estructura para el manejo de mensajes. Tampoco la configuración del	Se realiza la configuración para definir la estructura para el manejo de mensajes. Pero no la configuración del login	Se realiza la configuración para definir la estructura para el manejo de mensajes y la configuración del login

		<i>login personalizado.</i>	<i>personalizado.</i>	<i>personalizado.</i>
Realizar la configuración de Socket.io y el manejo de eventos con WebSocket.	No aplica	0 Puntos	1 Punto	2 Puntos
	<i>No aplica</i>	<i>No se configura correctamente Socket.io y el manejo de eventos con WebSockets</i>	<i>Se intenta configurar correctamente Socket.io y el manejo de eventos con WebSockets pero presenta errores de implementación.</i>	<i>Se configura correctamente Socket.io y el manejo de eventos con WebSockets</i>
Implementar una función para: Manejo de desconexiones Manejo de errores	No aplica	0 Puntos	1 Punto	2 Puntos
	<i>No aplica</i>	<i>No se realiza el manejo de desconexiones ni errores en el sistema de mensajería.</i>	<i>Se implementan las funciones para el manejo de desconexiones, pero no se logra definir para el manejo de errores en el sistema de mensajería.</i>	<i>Se implementan las funciones para el manejo de desconexiones y errores en el sistema de mensajería.</i>