

Hito 6 - Patrones de Integración Empresarial

En este Hito validaremos nuestros conocimientos de Patrones de Integración Empresarial. Para lograrlo, necesitarás aplicar los aprendizajes adquiridos hasta el momento.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo individual, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

// Tiempo asociado: 6 horas cronológicas.

Descripción

A continuación, seguirán trabajando en el proyecto que vienen realizando a través de los Hitos en los módulos anteriores. En esta ocasión se solicita implementar un sistema de mensajería según los aprendizajes adquiridos en Socket.io y WebSocket.

Para este hito se puede utilizar como referencia los pasos declarados en la **“Guía de ejercicios – Patrones de Integración Empresarial”**.

Requerimientos

1. Realizar la instalación en el proyecto de las dependencias necesarias para implementar un sistema de mensajería con Socket.io y WebSocket.
(2 Puntos)
2. Implementar la configuración de los middleware:
 - a. cookieparser
 - b. morgan
 - c. Opcionalmente express.static para mostrar un HTML.**(2 Puntos)**
3. Definir una estructura para el manejo de los mensajes y configurar un login personalizado.
(2 Puntos)
4. Realizar la configuración de Socket.io y el manejo de eventos con WebSocket.
(2 Puntos)

5. Implementar una función para:
 - a. Manejo de desconexiones
 - b. Manejo de errores

(2 Puntos)

6. Opcionalmente, implementar un HTML para hacer funcionar el sistema de mensajería. Esto requiere implementar una ruta en el servidor para poder acceder al HTML.

¡Mucho éxito!

