

En esta segunda parte necesitamos que registren cada sesion de trabajo aplicada al desarrollo del tp. El diario de actividades es una bitacora con N entradas, cada entrada representa una sesion de trabajo y se reporta con la siguiente tabla:

Desde	
Hasta	
Objetivos	
Recursos consultados	
Complicaciones imprevistas	
Resultados logrados	

Durante el desarrollo de la extension P2P, edite un documento de texto como este donde copie y pegue la tabla anterior por cada sesion de trabajo.

Aca pueden ver alguns ejemplos:

Desde	19/4/2020 – 16:30hs
Hasta	5/4/2020 – 17:00hs
Objetivos	Hacer funcionar la extensión en Firefox
Recursos consultados	Comentario de un compañero en classroom
Complicaciones imprevistas	Ninguna
Resultados logrados	Solo tuve que agregar dos líneas al manifest y anduvo.

Desde	23/4/2020 – 21:20hs
Hasta	23/4/2020 – 22:30hs
Objetivos	Instalar y probar el middleware
Recursos consultados	- Enunciado de la segunda parte
Complicaciones imprevistas	<p>No logro conectar dos firefox distintos en la misma red. La consola tiene algunos errores</p> <pre> ❗ Firefox can't establish a connection to the server at ws://server-test.oncosmos.com:64888/. connectionWS.v2.js:1:299 ❗ The connection to ws://server-test.oncosmos.com:64888/ was interrupted while the page was loading. connectionWS.v2.js:1:299 Error sobre la coneccion del socket connectionWS.v2.js:1:2496 undefined connectionWS.v2.js:1:2546 ❗ Socket encountered error: undefined Closing socket connectionWS.v2.js:1:2568 disconnection server signaling.. connectionWS.v2.js:1:2714 Estado de la coneccion web socket: connectionWS.v2.js:1:1713 3 connectionWS.v2.js:1:1763 Desconectado del servidor connectionWS.v2.js:1:1817 Iniciando conexion contra servidor señalizador peer.orig.js:1881:13 ▶ GET ws://server-test.oncosmos.com:64888/ Error al utilizar SendData en Peer class peer.orig.js:3613:12 DOMException: "An attempt was made to use an object that is not, or is no longer, usable" peer.orig.js:3614:12 ❗ Firefox can't establish a connection to the server at ws://server-test.oncosmos.com:64888/. connectionWS.v2.js:1:299 Error sobre la coneccion del socket connectionWS.v2.js:1:2496 undefined connectionWS.v2.js:1:2546 ❗ Socket encountered error: undefined Closing socket connectionWS.v2.js:1:2568 </pre>
Resultados logrados	-

Desde	2/5/2020 – 18:00hs
Hasta	2/5/2020 – 21:00hs
Objetivos	Instalar y probar el middleware
Recursos consultados	- Enunciado de la segunda parte
Complicaciones imprevistas	Probando diferentes configuraciones, en distintos días, en dos máquinas de manera local, nunca pude lograr la conexión que me muestre dos usuarios conectados al middleware.
Resultados logrados	-

Desde	19/6/2020 – 19:00hs
Hasta	19/6/2020 – 20:30hs
Objetivos	Solucionar problema con middleware
Recursos consultados	Videollamada con profesores
Complicaciones imprevistas	Mi problema era la conexión de fibertel bloqueando el acceso.
Resultados logrados	Una vez identificado el problema, usando una red diferente (datos del celular), pude conectarme sin problemas.

Desde	2/8/2020 – 15:00hs
Hasta	2/8/2020 -
Objetivos	Primer iteración integrando middleware con TP
Recursos consultados	- Enunciado de la segunda parte
Complicaciones imprevistas	
Resultados logrados	- Punteo de las tareas necesarias para cumplir el objetivo. - Mejoras en el código.

Desde	28/12/2020 – 15:00hs
Hasta	28/12/2020 - 16:00hs
Objetivos	Primer iteración integrando middleware con TP
Recursos consultados	- Enunciado de la segunda parte
Complicaciones imprevistas	- Server del middleware no está funcionando. (Probé con un compañero que tampoco pudo realizar la conexión)
Resultados logrados	

Desde	10/1/2021 – 14:00hs
Hasta	10/1/2021 - 18:00hs
Objetivos	Simular llamado a middleware y obtener respuestas mockeadas
Recursos consultados	- Enunciado de la segunda parte
Complicaciones imprevistas	
Resultados logrados	Clase que carga asincrónicamente resultados aleatorios (cantidad de peers conectados, respuestas obtenidas, y un flag aleatorio para determinar match encontrado o no)

Desde	30/1/2021 15:00hs
Hasta	30/1/2021 17:00hs
Objetivos	Corregir funcionamiento con google, agregar tercer burbuja
Recursos consultados	
Complicaciones imprevistas	ninguna
Resultados logrados	- búsqueda aumentada con google andando nuevamente - tercer indicador agregado en los resultados

Desde	31/1/2021 16:00hs
Hasta	31/1/2021 21:00hs
Objetivos	Usar middleware
Recursos consultados	
Complicaciones imprevistas	Error de 'no hay datachannel para <id de navegador>'
Resultados logrados	Logre conectar mi extension con el middleware, pero nunca pude conseguir que se envíe un mensaje ya que responde que no hay datachannel entre los peers. Probablemente vuelva a una solución con mocks.

Desde	1/2/2021 21:00hs
Hasta	2/2/2021 01:00hs
Objetivos	Enviar y recibir un mensaje con el middleware
Recursos consultados	
Complicaciones imprevistas	El mensaje recibido en la computadora escuchando genera dos errores, un error de parseo del JSON, pude evitarlo eliminando un JSON.parse. El otro problema todavía no puedo solucionarlo, "peer.getPortExternals" es undefined. No sé cómo voy a arreglar

	<p>esa parte. Quizá usando el modo Only.</p> <pre> Object { keywords: "duckduck", automatic: true, withoutcheck: true } Desde RequestExtensionChannel: [] data: Object { keywords: "duckduck", automatic: true, withoutcheck: true } destiny: "All" extensionname: "My Extension" id: "webextension@info" source: "ghfpik" type: "Request" <prototype>: Object { ... } true Error al realizar instancia actionRequestExtensionChannel automatic: TypeError: peer.getPortExternals() is undefined do moz-extension://b03200af-c9ea-4fee-beca-289638e9bf96/peer.orig.js:98 do moz-extension://b03200af-c9ea-4fee-beca-289638e9bf96/peer.orig.js:200 handleReceiveMessage moz-extension://b03200af-c9ea-4fee-beca-289638e9bf96/peer.orig.js:2839 onmessage moz-extension://b03200af-c9ea-4fee-beca-289638e9bf96/peer.orig.js:2548 ondatachannel moz-extension://b03200af-c9ea-4fee-beca-289638e9bf96/peer.orig.js:2547 Estado de la conexión web socket: 1 </pre>
Resultados logrados	<p>Logre conectar con el middleware solo si elimino el middleware, lo vuelvo a agregar y selecciono 'with nat'. Dura un par de minutos y se vuelve a desconectar.</p> <p>El único logro fue que el mensaje que se envía en una computadora llega a la otra.</p>

Desde	4/2/2021 21:00hs
Hasta	5/2/2021 00:00hs
Objetivos	Actualizar cantidad de peer que responden
Recursos consultados	
Complicaciones imprevistas	Después de muchos intentos, google empieza a pedir muchos captcha para seguir haciendo llamados por actividad irregular.
Resultados logrados	La única forma de avanzar fue usando el modo Only, pero llegué a actualizar la cantidad de peers (siempre máximo 1 al ser only) y si el resultado aparece en la búsqueda que hizo su peer (generalmente sí)

Desde	7/2/2021 20:00hs
Hasta	8/2/2021 00:30hs
Objetivos	Mostrar media en lista del mashup
Recursos consultados	
Complicaciones imprevistas	- Actualizar resultados a cada llamado de peers implicaba un poco más de tiempo, pero es realizable.
Resultados logrados	Se carga el resultado de la media en el mashup de resultados (para actualizar hay que cerrar y abrir el mashup)