**Extensión OO2: Diario de actividades – Etapa 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Desde | 7/4/2020 – 09:00hs |
| Hasta | 7/4/2020 – 13:30hs |
| Objetivos | Leer Enunciado 2 y probar DraftP2P |
| Recursos consultados | Enunciado de segunda etapa (.pdf file) |
| Complicaciones imprevistas | No pude verificar la funcionalidad de la extensión DraftP2P fácilmente pero consejo mediante del Dr. Firmenich pudo funcionar. En Firefox funciona pero en Chrome no |
| Resultados logrados | Leer Enunciado 2 completo, probar DraftP2P en Firefox y Chrome |

|  |  |
| --- | --- |
| Desde | 8/4/2020 – 09:00hs |
| Hasta | 8/4/2020 – 14:00hs |
| Objetivos | Adaptar extensión de Chrome a Firefox |
| Recursos consultados | developer.mozilla.org/en-US/docs/Mozilla/Add-ons/WebExtensions  stackoverflow.com |
| Complicaciones imprevistas | No encontré un equivalente de Firefox al “declarativeContent” de Chrome, pero eventualmente surgió otra forma de realizar funcionalidad buscada. No comprendí polyfill fácilmente y a necesidad de continuar con nueva funcionalidad decidí cambiar el código a mano por código compatible con Firefox. |
| Resultados logrados | La extensión funciona en Firefox, aunque no utilicé polyfill así que ya no funciona en Chrome (queda guardada la anterior extensión) |

|  |  |
| --- | --- |
| Desde | 15/4/2020 – 14:20hs |
| Hasta | 15/4/2020 – 17:30hs |
| Objetivos | Implementar métodos necesarios para middleware |
| Recursos consultados | Material adjunto de relatednewsp2p y pdf  Documentación de mozilla por diferencias con chrome que quedaron de desarrollo previo |
| Complicaciones imprevistas | Pequeños problemas con el alcance de la variable de respuesta al manejar un evento en el content script |
| Resultados logrados | Implementados métodos base para middleware, aunque con poco testeo realizado |

|  |  |
| --- | --- |
| Desde | 25/4/2020 – 10:00hs |
| Hasta | 25/4/2020 – 17:00hs |
| Objetivos | Avanzar a fase de prueba de extensión p2p |
| Recursos consultados | Material adjunto de relatednewsp2p y pdf  Documentación de mozilla por diferencias con chrome que quedaron de desarrollo previo |
| Complicaciones imprevistas | No pude llegar a probar la extensión ya que tuve algún bug extraño repentino y la extensión dejó de funcionar completamente |
| Resultados logrados | Con vuelta a un commit anterior el problema no existe más y logré llegar a la misma instancia en que estaba antes |

|  |  |
| --- | --- |
| Desde | 5/5/2020 – 10:00hs |
| Hasta | 5/5/2020 – 15:00hs |
| Objetivos | Avanzar a fase de prueba de extensión p2p |
| Recursos consultados | Material adjunto de relatednewsp2p y pdf  stackoverflow |
| Complicaciones imprevistas | Extensión p2p no me conectaba con el servidor |
| Resultados logrados | Logré simular el envío de mensajes y la ida y vuelta en comunicación funciona correctamente. TODO estilos y prueba real |

|  |  |
| --- | --- |
| Desde | 14/5/2020 – 10:00hs |
| Hasta | 14/5/2020 – 13:00hs |
| Objetivos | Probar extensión con funcionalidad p2p |
| Recursos consultados | Material adjunto de relatednewsp2p y pdf |
| Complicaciones imprevistas | Desde hace varios días no tuve internet por lo que no pude avanzar demasiado anteriormente. Tuve un problema con respecto al scope de una variable “global” a la que draftp2p intenta acceder. |
| Resultados logrados | El envío de mensajes y respuesta funciona correctamente. El resultado lo logré hard codeando algunas cosas, por lo que no está commiteado. TODO revisar mensajes en cascada |

|  |  |
| --- | --- |
| Desde | 30/5/2020 – 10:00hs |
| Hasta | 30/5/2020 – 12:30hs |
| Objetivos | Trabajar en los estilos de los resultados p2p |
| Recursos consultados | Stackoverflow.com  W3schools.com  Codepen.io |
| Complicaciones imprevistas | No soy muy ducho con estilos así que tuve complicaciones para hacer que todo se vea de forma legible |
| Resultados logrados | Los resultados en conjunto se visualizan de forma aceptable. TODO retocar estilos y probar en distintos search engines. |

|  |  |
| --- | --- |
| Desde | 17/6/2020 – 10:00hs |
| Hasta | 17/6/2020 – 13:00hs |
| Objetivos | Terminar la extensión |
| Recursos consultados | Stackoverflow.com  W3schools.com |
| Complicaciones imprevistas | No sé por qué, venía teniendo que usar “p2p with nat” con draftp2p (lo cual era raro) y de repente me funciona “p2p without nat” solamente, aunque en realidad uno esperaría que siempre haya sido así. |
| Resultados logrados | El envío de mensajes y respuesta funciona correctamente. Commiteados y pusheados los cambios hechos desde abril. |