dEVELOPMENT CONFIGURATION

En este documento vamos a explicar como hemos configurado nuestra configuración de desarrollo y los problemas que hemos tenido durante dicha configuración.

Para poder trabajar con código correctamente hemos instalado eclipse en su versión 2020-12 usando el lenguaje Java con la versión 8u281 y lombok. Para ello, hemos debido de instalar Java anteriormente a eclipse y luego apuntar a la ruta donde hemos instalado Java dentro del eclipse para que así nos funcione correctamente a la hora de probar código. En cuanto, a lombok previo a instalar eclipse en nuestro pc debemos de ejecutar el archivo de lombok y especificarle a que eclipse debe de apuntar que es el que nos vamos a instalar.

También, hemos instalado el navegador mozilla y greckodriver, pero a un miembro de nuestro grupo (Josema) no le reconocia el comando “more” a la hora de chequear si se le ha instalado correctamente el mozilla con su versión 85.0 correspondiente. Nos ha costado bastante tiempo averiguar la causa pero al final nos dimos cuenta que era por una variable de entorno en system32 en el path.

Posteriormente, hemos instalado también la herramienta Maven para poder realizar todas las operaciones que deseemos con los proyectos que vayamos implementando en eclipse sin ningún tipo de problemas.

Por último, pero no por ello menos importante, hemos instalado las herramientas de mariadb y dbeaver para acceder a una base de datos. Pero de nuevo a un miembro de nuestro equipo (Josema) no le dejaba ejecutar el archivo de mariadb.cmd por un error. A causa de ello, tampoco dicho miembro habia podido crear una conexión de mariadb en dbeaver. El error era bastante extraño y peculiar ya que no encontraba un comando que no se estaba utilizando (“find”) y lo solucionamos de la misma manera que el otro error que le ocurrió anteriormente con la variable system32 en el path. AL solucionarse dicho error el compañero ya ha podido crear una conexión en dbeaver correctamente.