

Ejercicio 13 – JUnit y Selenium

Instrucciones

Adjunta por el blackboard un fichero comprimido con el proyecto Maven resultante de esta práctica. No adjuntes las clases Java compiladas.

Puntos totales posibles del ejercicio: 8

Actividades

1. Crea un proyecto Maven que contenga un caso de prueba JUnit 4 con las siguientes características:
 - En el preámbulo se instancia un objeto WebDriver para manejar un navegador Chrome.
 - En el preámbulo también debes resolver la gestión del binario necesario por WebDriver para poder usar Chrome
 - En el epílogo se libera el objeto WebDriver
 - El caso de prueba ejecutará cuatro tests. La lógica de los cuatro tres individuales será la misma y sólo cambiarán los datos de entrada y la salida esperada
 - La lógica genérica de los test es la siguiente:
 - o Se debe navegar a la web <http://www.wordreference.com/>
 - o Se introducirá una palabra en el cuadro de texto principal
 - o Se elegirá la opción "Spanish-English" para traducir del español al inglés
 - o Se comprobará que la traducción es la adecuada
 - La palabra a traducir (dato de entrada) y traducción (datos de salida) son:
 - o sistema → *system*
 - o diccionario → *dictionary*
 - o aplicación → *application*
 - o librería → *library*
 - Este último caso de pruebas debe fallar, ya que la traducción de librería debería ser *bookstore* o *bookshop*, y no *library*.

