POST ASSIGNMENT QUESTIONS

After having completed the assignment you have also to fill-in this questionnaire

1. **Implementing test methods manually with Selenium WebDriver is a simple task**

(1) Strongly Agree (2) Agree ~~(3) Unsure~~ (4) Disagree (5) Strongly Disagree

1. **Implementing test methods with ASSESSOR+ is a simple task**

(1) Strongly Agree (2) Agree ~~(3) Unsure~~ (4) Disagree (5) Strongly Disagree

1. **It is faster to produce test suites with ASSESSOR+ w.r.t manually with Selenium WebDriver**

(1) Strongly Agree (2) Agree ~~(3) Unsure~~ (4) Disagree (5) Strongly Disagree

1. **The recording phase with ASSESSOR+ is easy to complete**

(1) Strongly Agree ~~(2) Agree~~ (3) Unsure (4) Disagree (5) Strongly Disagree

1. **The code generated by ASSESSOR+ is easy to modify**

(1) Strongly Agree  ~~(2) Agree~~ (3) Unsure (4) Disagree (5) Strongly Disagree

1. **I found the assignment useful**

(1) Strongly Agree (2) Agree (3) Unsure (4) Disagree  ~~(5) Strongly Disagree~~

1. **I found the assignment too difficult/complex**

~~(1) Strongly Agree~~  (2) Agree (3) Unsure (4) Disagree (5) Strongly Disagree

1. **I had enough expertise to complete the assignment**

~~(1) Strongly Agree~~  (2) Agree (3) Unsure (4) Disagree (5) Strongly Disagree

COMMENTS AND CONSIDERATIONS (Optional):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Entrambi i metodi di test presentano vantaggi e svantaggi distinti. Selenium IDE con Assessor+ è una scelta valida per chi desidera creare rapidamente dei test case che possono essere successivamente eseguiti tramite codice Java. Tuttavia, questo approccio soffre di una scarsa leggibilità del codice e di una certa macchinosità, poiché non permette la riutilizzabilità dei metodi in diversi test con input variabili. Di conseguenza, l'adozione del Page Object (PO) pattern risulta quasi controproducente.

D'altro canto, il metodo manuale consente la creazione di una Test Suite ordinata, precisa e con metodi riutilizzabili, offrendo un codice più elegante. Tuttavia, questa soluzione richiede un tempo maggiore per essere implementata in modo ottimale.

In conclusione, la scelta tra i due metodi dipende dalle esigenze specifiche del progetto: Selenium IDE con Assessor+ è ideale per test rapidi e meno complessi, mentre il metodo manuale è più adatto per chi necessita di una struttura di test sofisticata e mantenibile nel

lungo termine.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_