

PLAN DE PRUEBAS

Plan de pruebas para el proyecto de fin de curso de Testcafe
de QaMind-Lab

Este proyecto probaremos un sitio web de E-commer con pruebas de extremo a extremo utilizando como herramienta principal TestCafe escribiendo los script de automatización en Javascript.

También utilizaremos Git y Github como herramienta de control de versiones para nuestro proyecto de fin de curso.

Este proyecto lo estaremos realizando porque es parte de los parámetros obligatorios para poder graduarse como tester en automatización en testcafe para el curso impartido por la master Saida Yurishi Reyes para Qamind-Lab

Objetivo General

Crear pruebas end to end para la plataforma de “automationpractice.com”

Objetivos Específicos

Crear script para pruebas automatizadas utilizando Testcafe y Javascript como lenguaje de programación, para probar cada uno de los elementos especificados en los requerimientos del proyecto.

Tareas

- Crear una matriz de pruebas para los casos de pruebas .
- Identificar 5 casos de pruebas para cada módulo.
- Crear los scripts de pruebas.
- Utilizar el patrón de diseño POM.
- Crear un repositorio para el proyecto en git y en github para el proyecto final .
- Ejecutar los script de pruebas para cada módulo.
- Generar un reporte de pruebas con al menos 2 navegadores diferentes.

Recursos

Para realizar este proyecto se necesita los siguiente recurso:

- Un ingeniero Qa de automatización (que haya completado el 99% del curso de Testcafe)
- Requerimientos mínimos del equipos 8 RAM y procesador I5
- Requerimientos Máximos del equipo 32 Gb RAM Y un procesador I7
- Visual Studio Code
- Git
- Github

Tiempo:

El tiempo para la realización y ejecución de los casos de pruebas será de 7 días.