CHAPITRE 3 : REALISATION

Mise en place du système de test automatisés

Développement des Cas de Test avec Cypress : Exemple de scripts de test, structure du code, et organisation des fichiers de test

Pour bien assimiler la méthodologie, on s’appuiera sur une application web déjà existante. Nous avons le cas d’une page d’accueil ‘Landing Page’ développée avec Bootstrap.

L’action primordiale ici serait d’abord de configurer notre fichier cypress.config.js dans lequel on pointera l’url avec laquelle on souhaite travailler.

const { defineConfig } = require("cypress");

const fs = require('fs');

const path = require('path');

module.exports = defineConfig({

  projectId: '6nf6ro',

  projectID : 'cypadw ',

  e2e: {

    setupNodeEvents(on, config) {

baseUrl: 'http://127.0.0.1:3000/dist/index.html',

  },

}) ;

Pour des besoins un peu plus esthétiques, on va se rendre dans le répertoire C:\Users\EXT-U0003\Desktop\Stagiaire Moukouri Victor Eric\Cypress\cypress\support\e2e.js et taper la commande :

beforeEach(() => {

  cy.log('Test Start');

});

0 présent nous pouvons nous diriger activement dans notre répertoire de tests C:\Users\EXT-U0003\Desktop\Stagiaire Moukouri Victor Eric\Cypress\cypress\e2e\test.cy.js.

/// <reference types="cypress" />

Définissons notre premier test que nous allons nommer ‘Landing Page Test’

describe('Landing Page Tests', () => {

    beforeEach(() => {

        // Aller sur la page de test avant chaque cas de test

        cy.visit('http://127.0.0.1:3000/Bootstrap/startbootstrap-landing-page/dist/index.html') // Permet d'accéder au projet à partir de son url.

    })