DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

| PARCOURS | SISR ⊠ | SLAM □ |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| Lieu de réalisation | Coordonnées entreprise ou centre de formation | Logo |
| Période de réalisation | Du : 08/06/2022 | Au : 15/06/2022 |
| Modalité de réalisation | SEUL ⊠ | EN EQUIPE |
| | | |
| Intitulé de la mission | Paramétrage d'un testeur d'application cypress | |
| Description du contexte de la mission | La mission a pour but de mettre en place un tester pour les | |

| Contraintes & Résultat | Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu |
|------------------------|--|
| contraintes & Resultat | Choix des moyens de réalisations libre. Le testeur doit être généraliste pour toutes les applications. |
| Productions associées | Liste des documents produits et description |
| Productions associees | |
| | x |
| | ^ |
| | |
| | |

| Modalités d'accès aux productions | Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage | |
|--------------------------------------|--|--|
| | https://rocksurvie.github.io/ | |
| | https://github.com/rocksurvie/documentsBTS | |
| | Les documents sont placés dans des répertoires distincts en fonction du lieu de réalisation et sont classés par année pour les missions réalisées en entreprise. | |

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

Installation

Dans un premier temps, télécharger le zip de cypress sur le site officiel.

Se positionner ensuite dans un répertoire.

Cloner le repository git

git clone liengit

lancer cypress avec la commande :

./Cypress

Sélectionner dans le dossier que vous avez créé le projet souhaité Sélectionner e2e

à savoir sur l'installation

En complément de l'installation standard, il est nécessaire de rajouter un bout de code pour accéder à l'iframe.

Ce bout de code doit être ajouté dans support/commands.js ce qui est fait dans le fichier commiter dans le projet git.

```
// support/commands.js

Cypress.Commands.add('iframe', { prevSubject: 'element' }, $iframe => {
    return new Cypress.Promise(resolve => {
        $iframe.ready(function() {
          resolve($iframe.contents().find('body'));
        });
    });
});
```

L'interface graphique

cliquer sur e2e Sélectionner son test Le test est lancé.

Les informations à savoir :

```
pour se rendre la page du site
cy.visit('lien application')
lorsque l'on change de page toujours tester l'url:
cy.url().should('include', '/listeDossier') // Test de l'URL
le fichier "fixtures" permet de placer les fichiers de paramétrage JSON
le fichier "e2e" contient les tests
```

Ligne de code utile

```
cliquer sur un bouton avec id et sans
    cy.get('#cypress_bouton_login').click()
    cy.contains('Valider').click()
    cliquer sur un sous menue
    cy.contains('Nouveau dossier').click() // Clic sur le menu
    principal pour afficher le sous-menu
    cy.get('ul.nav-sub').find('li').contains('C1021B').click({force:
        true}) // Clic sur l'élément de sous-menu souhaité
    inserer une information
    cy.get('#SimulAssure_0_frais_intermediation').type('10')
    parcourir une iframe
```

cy.get("iframe").iframe().contains("Suivant").click()

h2. erreur survenue

ERREUR: erreur de cookie SOLUTION: relancer le cypress