



CYPRESS – COMPOSANTS

TESTS D'INTÉGRATION – FRAMEWORK DE TESTS EN JAVASCRIPT
INTÉGRATION CONTINUE AVEC GITHUB ACTIONS

AVANT DE COMMENCER

Récupérer les composants en suivant les liens ci-dessous :

<https://github.com/aunimhsn/tailwindcss-components/>

<https://github.com/aunimhsn/alpinejs-todolist>

Attention à bien respecter les bonnes pratiques et isoler vos tests de potentiels effets de bord.

I. REPOSITORY GITHUB

1. Création du repository github privé [cypress-components](#).
2. Ajouter un README avec les informations suivantes :
MI DEVMLIOT [Nom Prénom].
Le lien du repository
3. Aller dans les paramètres du repository et ajouter aunimhsn en tant que collaborateur.

II. LA FENÊTRE MODALE

1. Récupérer le composant en suivant le lien ci-dessous.
<https://github.com/aunimhsn/tailwindcss-components/blob/main/components/modal.html>
2. Tester l'ouverture de la fenêtre modale au clique sur display.
3. Tester la fermeture de la fenêtre modale au clique en dehors de la modale.
4. Tester que la fenêtre modale contient un `<h2></h2>` contenant Lorem Ipsum.

III. LE SCROLL TO TOP

1. Récupérer le composant en suivant le lien ci-dessous.
<https://github.com/aunimhsn/tailwindcss-components/blob/main/components/scroll-to-top.html>
2. Tester l'apparition du bouton "scroll-to-top" en bas à droite lorsqu'on scroll vers le bas.
3. Tester le retour en haut de la page et la disparition du bouton "scroll-to-top" lors du clique sur celui-ci.

IV. LE SMART TAG

1. Récupérer le composant en suivant le lien ci-dessous.

<https://github.com/aunimhsn/tailwindcss-components/blob/main/components/smart-tag.html>

2. Tester l'apparition du tag au survol du bouton "See more".

3. Tester la disparition du tag à la sortie du survol du bouton "See more".

V. LA TODO LIST

1. Récupérer le composant en suivant le lien ci-dessous.

<https://github.com/aunimhsn/alpinejs-todolist/blob/main/app/index.html>

2. Tester l'ajout de quatre todos puis la suppression de la deuxième todo au clique sur la croix associée. Enfin tester le fait qu'il ne reste plus que 3 todos.

V. GITHUB ACTIONS – INTÉGRATION CONTINUE

1. Créer le workflow à l'aide de Github Actions permettant d'automatiser le lancement des tests.

- Nom du workflow : Cypress CI
- Les tests doivent se lancer à chaque push.

-- Ne pas oublier de vérifier que le build passe.

LIVRABLE ATTENDU DANS UN DOSSIER COMPRESSÉ

cypress-components-nom-prenom.zip