

EcoBlissBath - Tests automatisés Cypress

Description du projet

Eco Bliss Bath est une start-up spécialisée dans la vente de produits de beauté écoresponsables, dont le produit principal est un savon solide.

Ce projet contient l'automatisation des tests de validation pour leur première boutique en ligne.

Les tests couvrent :

- Les fonctionnalités critiques du site (connexion, panier).
- Les appels API (connexion, panier, produits, avis).
- Les tests de sécurité XSS.
- Les smoke tests.

Prérequis pour exécuter le projet

- **Node.js** (version 20.17.0)
- **Docker** (pour lancer le back-end)
- **NPM** (pour la gestion des packages Node.js)
- **Cypress** (déjà installé dans le projet via `package.json`)

Installation

Télécharger ou cloner le dépôt

```
git clone https://github.com/rihab1987/eco-bliss-bath-tests.git
cd eco-bliss-bath-tests
```

Back-end (API)

depuis un terminal ouvert à la racine du projet

```
docker-compose up
```

➡ Lance le serveur API (port 8081)

```
docker-compose down
```

➡ Arrête le serveur API.

Front-end (Application)

Depuis un terminal ouvert dans le dossier front-end :

```
npm install
```

```
npm start
```

➡ Le site sera accessible à l'adresse suivante :

```
http://localhost:8080/#/
```

Cypress (Tests automatisés)

Depuis un terminal ouvert à la racine du projet:

```
npm install : installe les dépendances y compris cypress
```

```
npx cypress open
```

➡ Ouvre Cypress en mode interactif.

```
npx cypress run
```

➡ Lance tous les tests automatiquement en mode headless (dans le terminal).

🔑 Données de connexion au site Web

Identifiant : test2@test.fr

Mot de passe : testtest

📄 API

Documentation API disponible via Swagger à l'adresse :

<http://localhost:8081/api/doc>

📄 Auteur

Projet réalisé par Guissouma Rihab dans le cadre du projet d'automatisation de tests Cypress.