

CUBE

Plan de test WEB

Juin 2022

1 – Plan Tests unitaires.....	1
2 - Tests d'intégration des contrôleurs/service.....	3
3 - Tests end-to-end	4

1 – Plan Tests unitaires

Objectif	Résultat attendue
Clique sur SideBar menu icon	Ouverture de la Sidebar Menu
Clique sur Accueil Nav_Link	Redirection vers « / » Accueil
Clique sur Ressources Nav_Link contenant des Subnav_Link	Ouverture des sous menu
Clique sur un Subnav_Link	Redirection vers « /search» Ressource sélectionnées
Clique sur Close icon dans sideBar	Fermeture de la Sidebar Menu
Clique sur Logo icon	Redirection vers « / » Accueil
Redimensionner n'importe quelle page	Tout les éléments de la page reste visible
Clique sur Account Icon si déconnecté	Redirection vers « /auth » Page de Connexion / Enregistrement
Clique sur Account Icon si connecté	Ouverture de la SideBar account
Clique sur icon de création de compte	Ouverture de la form de création de compte
Clique sur icon de connexion au compte	Ouverture de la form de connexion au compte
Clique sur icon d'oublie de mot de passe	Ouverture de la form de mot de passe oublié
Clique sur icon close dans « /auth »	Redirection vers « / » Accueil
Location sur la page « Search »	Affichage des ressources sélectionné
Clique sur une ressource dans « /search »	Redirection vers « /resource » Accueil
Location sur la page « Resource » si déconnecté	Aperçu de la ressource sans possibilité de commenter

CUBE – Plan de tests API

Location sur la page « Resource » si connecté	Aperçu de la ressource avec possibilité de commenter
Location sur la page « Resource », envoyer un commentaire	Commentaire envoyé
Location sur la page « Profile» si déconnecté	Redirection vers « / » Accueil
Location sur la page « Profile» si connecté	Aperçu de la page profile
Location sur la page « Profile», édition « bakckgroundImage »	« bakckgroundImage » a été modifié
Location sur la page « Profile», édition « name»	« name» a été modifié
Location sur la page « Profile», édition « lastName»	« lastName» a été modifié
Location sur la page « Profile», édition « email»	« email» a été modifié
Location sur la page « Profile», édition « bornedAt»	« bornedAt» a été modifié
Location sur la page « Profile», édition « description»	« description» a été modifié
Location sur la page « Profile», édition « password»	« password» a été modifié

2 - Tests d'intégration des contrôleurs/service

Function Service	Cas attendu		Contenu attendu
AppService :: checkDisconnect dUserAllowsPaths	L'utilisateur se situe bien sur un chemin autorisé		result true
	L'utilisateur ne se situe pas sur un chemin autorisé		result false
AppService :: parseJwt	Le token est correct		result decoded token
	Le token est incorrect		result erreur
AuthService :: login	Utilisateur se connecte bien		result token
	Utilisateur ne se connecte pas		result false
AuthService :: register	Utilisateur s'enregistre bien		result true
	Utilisateur ne s'enregistre pas		result false
UserService :: getUser	l'utilisateur demandé existe		result user
	l'utilisateur demandé n'existe pas		result false
UserService :: getUsers	Les utilisateurs existes bien		result users
	Les utilisateurs n'existes pas		result false
Autres service similaire			

3 - Tests end-to-end

Il est possible d'intégrer des tests E2E avec l'outil Cypress. Les tests doivent peuvent s'effectuer en local ou sur le CI comme c'est le cas actuellement (voir code).

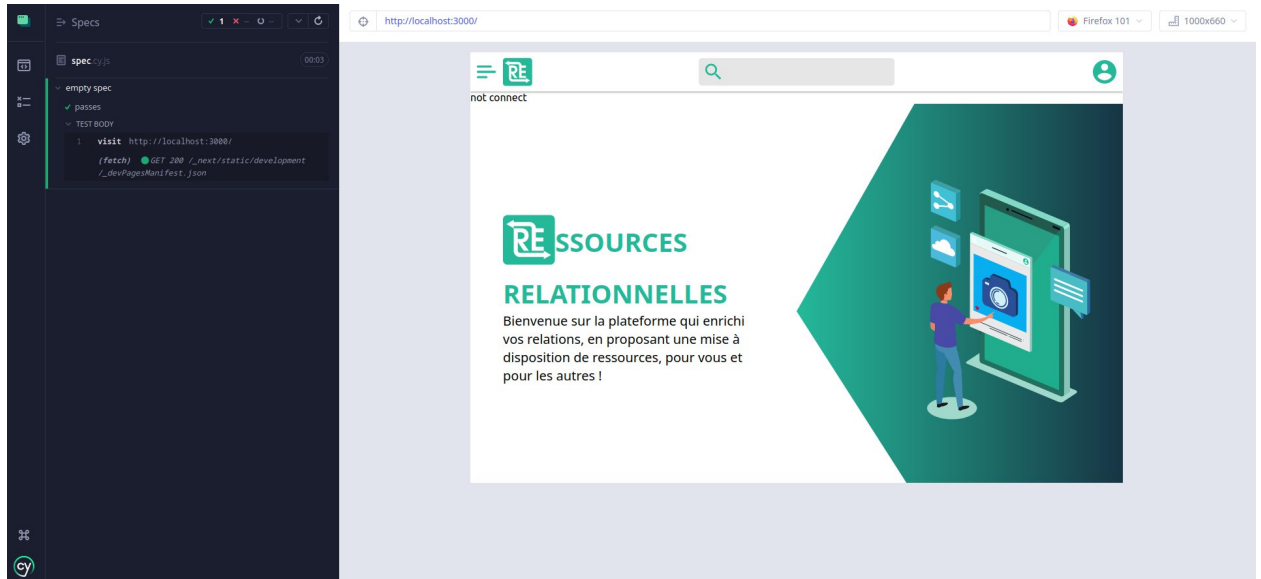


Figure 1 Capture d'écran d'un test avec Cypress