



PROJET FINAL

PLAN DE TESTS

Elodie Meunier

PROJET FINAL

CONTEXTE

Cette application web a été développée dans le but de réaliser un projet de formation. Elle propose un système de gestion de projets permettant ainsi de créer un projet composé de tâches. Il est possible de réaliser un système de sprint (de la même manière qu'on l'utiliserait en méthodologie agile) grâce à son système de "listes" embarquant chaque tâche. Un système de gestion du temps est accessible lorsque nous accédons au détail d'une tâche. Ainsi, chaque collaborateur présent sur un projet pourra saisir leur temps passé sur une tâche afin d'obtenir un suivi.

TECHNIQUEMENT

Cette application a été développée en orienté objet (côté backend) afin de conserver la structure standard du framework Django, utilisé également dans celle-ci. La partie frontend utilise la librairie jQuery.

TESTER

POURQUOI TESTER ?

Tester son application permet de s'assurer du bon fonctionnement de celle-ci. En effet, ce projet est prévu pour être utilisé par une communauté d'utilisateurs. Tester nous permettra donc de s'assurer partiellement de la fiabilité de celle-ci afin de rendre son utilisation agréable.

QUE FAUT-IL TESTER ?

Afin d'avoir une application web testée au maximum, il faudra tester toutes les fonctionnalités existantes :

- AUTHENTIFICATION UTILISATEUR / CRÉATION DE COMPTE
- CRÉATION, SUPPRESSION, ÉDITION D'UN PROJET
- CRÉATION, SUPPRESSION, ÉDITION D'UNE LISTE
- CRÉATION, SUPPRESSION, ÉDITION D'UNE TÂCHE
- AJOUT D'UN MEMBRE À UN PROJET
- VISUALISATION DES PAGES DU SITE

TESTS D'INTÉGRATION

App testée	Procédure	Résultat attendu	Statut
project	<ul style="list-style-type: none">- Création d'un projet- Ajout d'un membre	<i>Un projet doit être créé et l'utilisateur doit pouvoir ajouter un membre à celui-ci.</i>	Ok
project	<ul style="list-style-type: none">- Editer un projet- Ajout d'un membre	<i>L'utilisateur doit pouvoir ajouter un membre à un projet venant d'être édité.</i>	Ok
project	<ul style="list-style-type: none">- Création d'un projet- Edition de celui-ci	<i>L'utilisateur doit pouvoir éditer le projet juste après l'avoir créé</i>	Ok
project	<ul style="list-style-type: none">- Création d'un projet- Suppression de celui-ci	<i>L'utilisateur doit pouvoir supprimer un projet qu'il vient de créer.</i>	Ok - fait manuellement

App testée	Procédure	Résultat attendu	Statut
<i>projet</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Ajout d'un membre - Edition d'un projet 	<i>L'utilisateur doit pouvoir ajouter un membre à un projet et éditer ce membre.</i>	Ok - fait manuellement
<i>project</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'un utilisateur - Création d'un projet - Ajout d'un membre - Edition d'un projet - Ajout d'un membre - Suppression du projet 	<i>L'utilisateur doit pouvoir enchaîner toutes ces actions sans recevoir une erreur ou un bug.</i>	Ok - fait manuellement

TESTS UNITAIRES

App testée	Procédure	Résultat attendu	Statut
<i>project</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'un projet 	<i>L'utilisateur doit pouvoir créer un projet.</i>	Ok
<i>project</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Edition d'un projet 	<i>L'utilisateur éditer le titre d'un projet.</i>	Ok
<i>projet</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Suppression d'un projet 	<i>L'utilisateur doit pouvoir supprimer un projet.</i>	Ok
<i>projet</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Visualisation des détails d'un projet 	<i>L'utilisateur doit pouvoir visualiser le détail du projet sélectionné</i>	Ok
<i>projet</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Ajout d'un membre 	<i>L'utilisateur doit pouvoir ajouter un membre à un projet.</i>	Ok
<i>project (lists)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Visualisation des listes 	<i>L'utilisateur doit pouvoir visualiser les listes de son projet.</i>	Ok
<i>project (lists)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'une liste 	<i>L'utilisateur doit pouvoir créer une liste.</i>	Ok
<i>project (lists)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Suppression d'une liste 	<i>L'utilisateur doit pouvoir supprimer une liste.</i>	Ok
<i>project (lists)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Edition d'une liste 	<i>L'utilisateur doit pouvoir éditer le nom d'une liste.</i>	Ok
<i>project (lists)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'une tâche 	<i>L'utilisateur doit pouvoir créer une tâche dans une liste.</i>	Ok

App testée	Procédure	Résultat attendu	Statut
<i>project (task)</i>	- Visualisation du détail d'une tâche	L'utilisateur doit pouvoir visualiser le détail d'une tâche.	Ok
<i>project (task)</i>	- Édition d'une tâche	L'utilisateur doit pouvoir éditer une tâche.	Ok
<i>project (task)</i>	- Suppression d'une tâche	L'utilisateur doit pouvoir supprimer une tâche.	Ok
<i>static_page</i>	- Visualiser la page d'accueil	L'utilisateur doit pouvoir visualiser la page d'accueil.	Ok
<i>static_page</i>	- Visualiser la page des mentions légales	L'utilisateur doit pouvoir visualiser les mentions légales.	Ok
<i>timesheet</i>	- Soumission du formulaire de mise à jour des temps	L'utilisateur doit pouvoir ajouter ou mettre à jour les temps sur une tâche.	Ok
<i>user</i>	- Création de compte	L'utilisateur doit pouvoir créer un compte	Ok
<i>user</i>	- Réinitialisation du mot de passe	L'utilisateur doit pouvoir réinitialiser son mot de passe;	Ok

TESTS FONCTIONNELS

App testée	Procédure	Résultat attendu	Statut
<i>user</i>	- Création de compte	L'utilisateur doit pouvoir créer un compte	Ok
<i>user</i>	- Authentification	L'utilisateur doit pouvoir s'authentifier.	Ok
<i>user</i>	- Réinitialisation du mot de passe	L'utilisateur doit pouvoir réinitialiser son mot de passe;	Ok