

Projet 08 : ToDo&Co

Audit qualité et performance.

Sommaire :

- 1. Expressions des besoins.*
- 2. Corrections d'anomalies réalisées.*
- 3.. Nouvelles fonctionnalités.*
- 4. Tests automatisés.*

1. Expressions des besoins :

Avant de détailler nos actions mises en place, nous nous permettons de faire un petit rappel sur les

Besoins exprimés :

- Corrections d'anomalies*
- Nouvelles fonctionnalités*
- Tests automatisés.*

2. Corrections d'anomalies réalisées :

- Etat des lieux – Reprise du projet :*

ToDo&Co :

- i. Une tache créer n'est pas rattachée à son utilisateur.*
- ii. Les taches déjà créer ne sont pas rattachées à leur utilisateur.*
- iii. Lors de la création d'un utilisateur, il n'est pas possible de choisir*

un rôle (ROLE_USER, ROLE_ADMIN).

iv. La gestion des utilisateurs est accessible à tous les utilisateurs

v. Une tâche peut être supprimée ou modifiée par tous les utilisateurs.

- *Etat des lieux – Fin de projet :*

Todo&Co :

I. Les tâches créées sont attachées à leur utilisateur.

II. Les tâches sont modifiées ou supprimées que par leur utilisateur.

III. Lors de la création d'un nouveau utilisateur y'a la possibilité de choisir un rôle (ROLE_USER, ROLE_ADMIN).

IV. Lors de la modification d'un utilisateur y'a la possibilité de changer le rôle.

3. Nouvelles fonctionnalités :

Todo&Co :

- *La gestion des utilisateurs est accessible uniquement par les utilisateurs ayant le (ROLE_ADMIN).*
- *Les tâches sont modifiées ou supprimées que par leur utilisateur.*
- *Les tâches rattachées à l'utilisateur "anonyme" ne peuvent être*

supprimées que par les utilisateurs ayant le rôle administrateur (ROLE_ADMIN).

4. Tests automatisés :

- *Etat des lieux – Reprise du projet :*

Nous nous apercevons lors de la reprise du projet qu'aucun test automatisé n'a été réalisé sur

L'application afin de pouvoir tester l'efficacité de celle-ci et de s'assurer du bon comportement de ces

Fonctionnalités.

Il faudra donc intégrer dans notre plan d'actions une partie « test automatisé » regroupant :

- Les tests unitaires*
- Les tests fonctionnels*

Nous obtenons à l'état initial un taux de couverture de 0%.

- *Etat des lieux – fin du projet :*



Nous avons mis en place des tests unitaires et fonctionnels permettant d'assurer que le

Fonctionnement de l'application est bien en adéquation avec les demandes.

Ces tests ont été mis en place à l'aide de PHPunit.

Il est important de réaliser les tests en cas de modification ou d'amélioration du code au niveau de

L'application et de s'assurer d'avoir un taux de couverture supérieur à 70%.

```
Code Coverage Report:
2023-01-17 11:42:56

Summary:
Classes: 77.78% (7/9)
Methods: 99.74% (45/47)
Lines: 97.99% (146/149)

\AppBundle\Controller::DefaultController
Methods: 100.00% ( 1/ 1) Lines: 100.00% ( 1/ 1)
\AppBundle\Controller::SecurityController
Methods: 66.67% ( 2/ 3) Lines: 88.89% ( 8/ 9)
\AppBundle\Controller::TaskController
Methods: 100.00% ( 5/ 5) Lines: 100.00% ( 34/ 34)
\AppBundle\Controller::UserController
Methods: 100.00% ( 3/ 3) Lines: 100.00% ( 22/ 22)
\AppBundle\Entity::Task
Methods: 100.00% (14/14) Lines: 100.00% ( 22/ 22)
\AppBundle\Entity::User
Methods: 100.00% (16/16) Lines: 100.00% ( 29/ 29)
\AppBundle\Form::TaskType
Methods: 100.00% ( 1/ 1) Lines: 100.00% ( 3/ 3)
\AppBundle\Form::UserType
Methods: 100.00% ( 1/ 1) Lines: 100.00% ( 17/ 17)
\AppBundle\Security::TaskVoter
Methods: 66.67% ( 2/ 3) Lines: 83.33% ( 10/ 12)
```