



Faire évoluer l'application de ToDo & Co

TODOLIST

APPLICATION POUR LA GESTION DES TÂCHES QUOTIDIENNES

Use : Framework



AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'APPLICATION

Améliorer le code

Optimiser l'utilisation de l'application

Faciliter la prise en main aux collaborateurs de la Startup

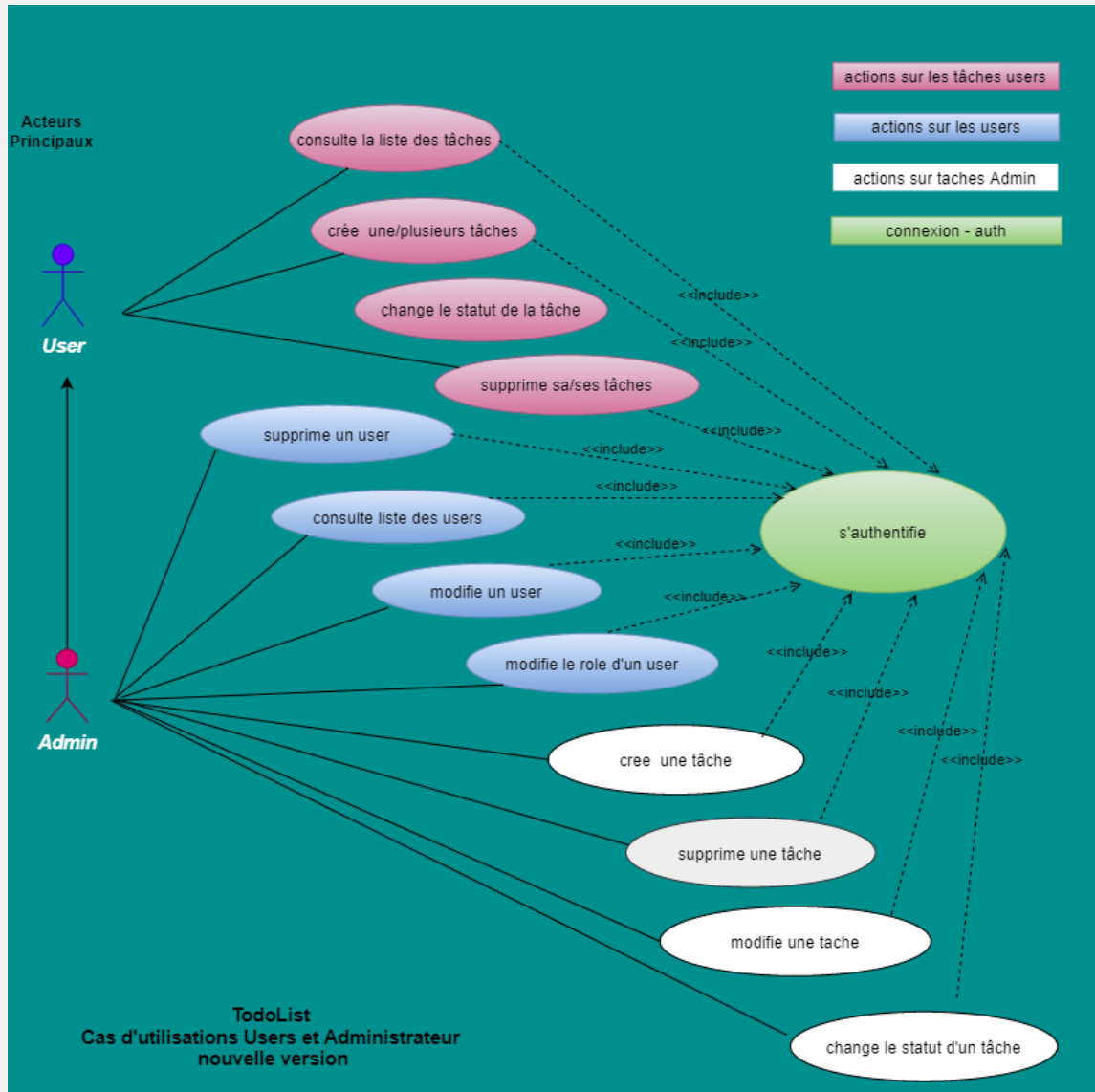
Implémenter de nouvelles fonctionnalités

Corriger les anomalies

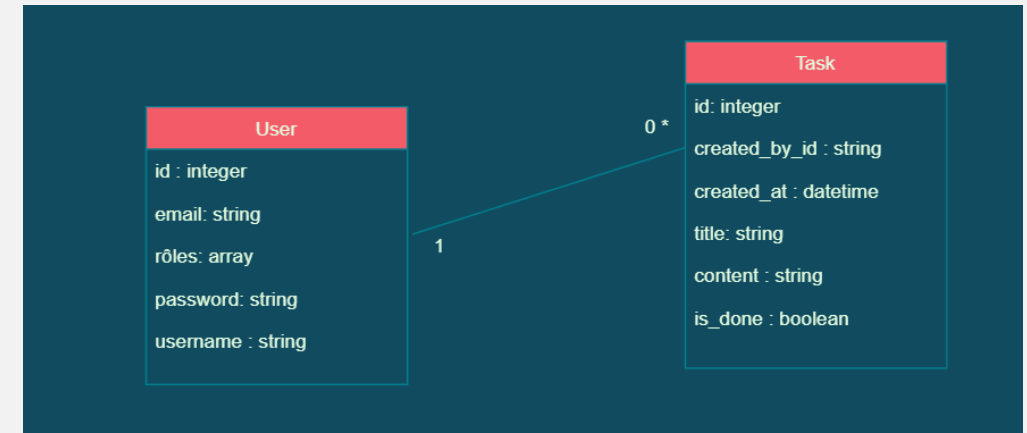
Mettre en place des " Tests automatisés "



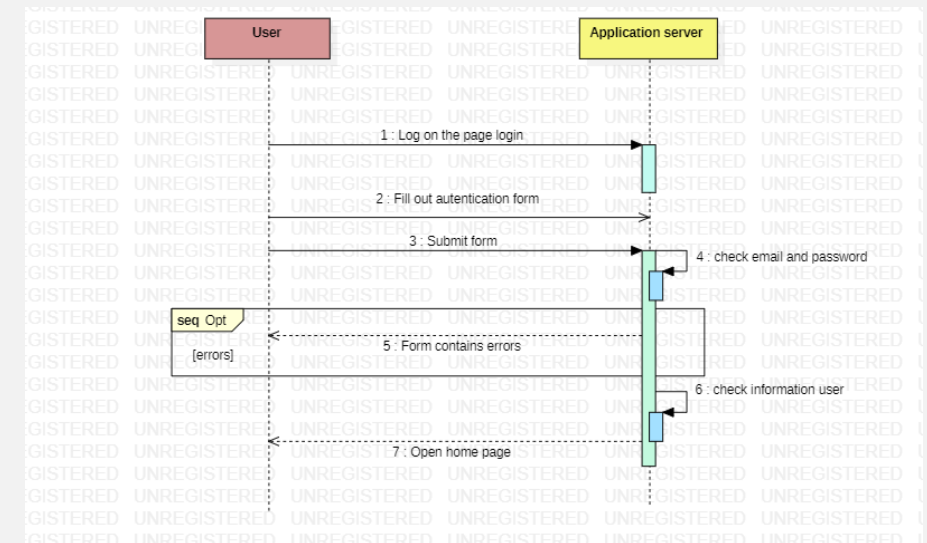
UML



Tables du diagramme de Classe



Séquence Authentification



EVOL

ANCIEN PROJET

- Php version $\geq 5.5.9$
- Symfony version 3.1
- Symfony phpunit : 3.00

NOUVEAU PROJET

- Php version $\geq 7.2.5$
- Symfony version 5.3
- Symfony phpunit : 9.5
- Dama/ doctrine test bundle 6.6

UPDATE

CHOISIR LE ROLE UTILISATEUR

- Une "tâche" doit être attachée à UN user
- Choix du "Rôle" à sa création et à la modification

ROLE_USER

ROLE_ADMIN



NEW FEATURES

AUTORISATIONS



ROLE_ADMIN

ACCES Pages Gestion Utilisateurs



TACHES

Suppression par l'utilisateur qui l'a crée



TACHES Suppression
ROLE_ADMIN



IMPLÉMENTATION TESTS AUTOMATISÉS

TESTS UNITAIRES

Class TASK

Class USER

TESTS FONCTIONNELS

Controllers





ASSERTS

`assertSame`
`assertEquals`

`assertContains`
`assertSelectorTextContains`
`assertResponseSuccessful`
`assertResponseRedirect`
`assertResponseFormatSame`

- Contrôler La réussite des Réponses
HTTP 200
- Contrôler les Redirections URL
HTTP 300
- Contrôler les contenus de texte
- ...



AUDIT DE QUALITÉ & PERFORMANCE DE L'APPLICATION





Optimisation d'une Application
Amélioration = Évolution de l'application

