

Pastamanga

Gestion de series anime

Sommaire

1. Présentation de l'application
2. Objectif fonctionnel
3. Outils
4. Actuellement
5. Démonstration
6. Question

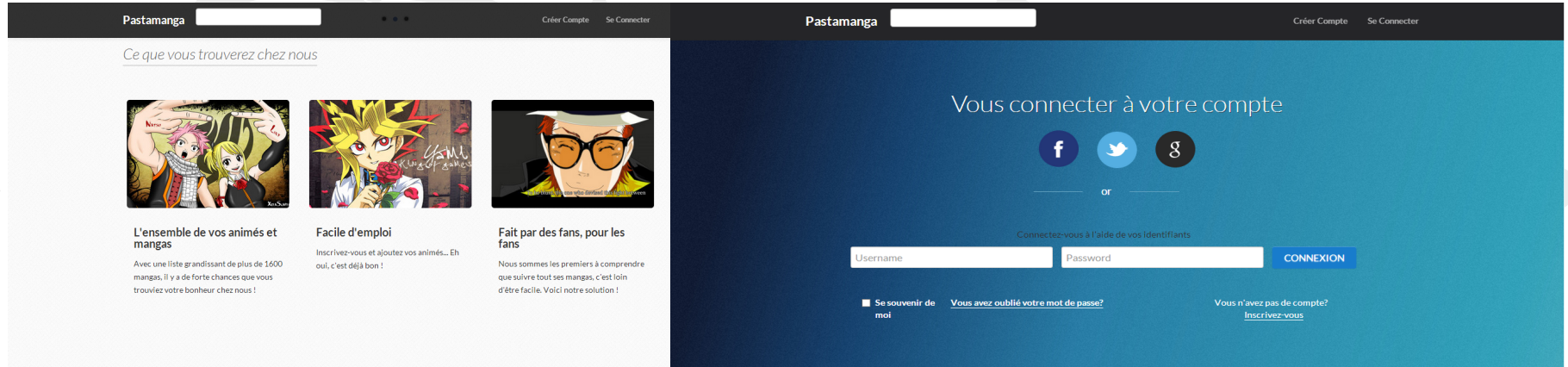
Objectif de l'application

Répondre à la question :

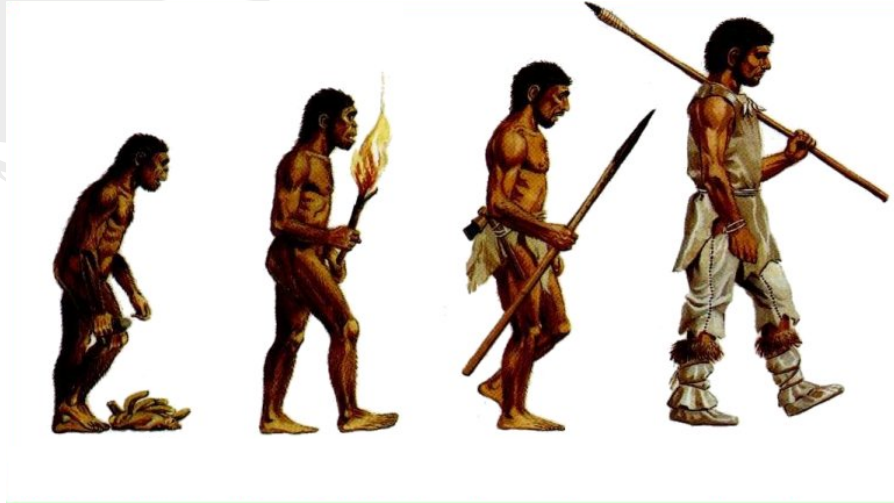
Où j'en suis dans mes mangas / animés?

Objectifs fonctionnels (v1)

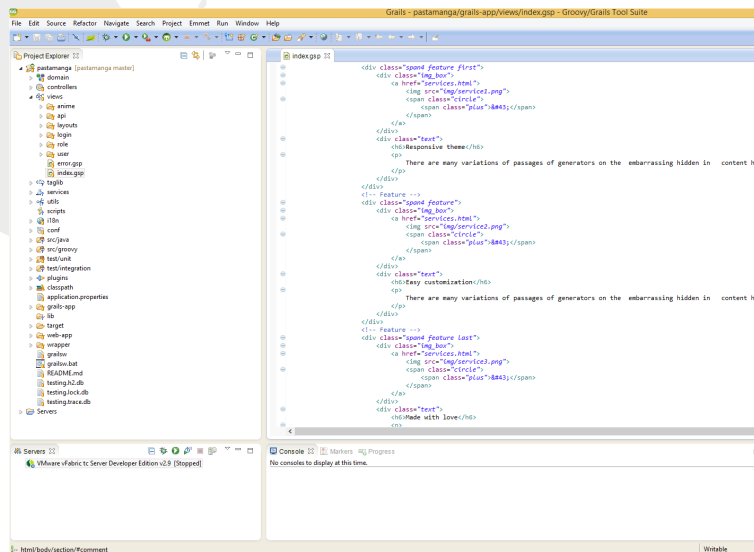
- Site de gestion de mangas et d'animés
- Création de comptes utilisateurs
- Lister les mangas/animés de l'utilisateur



Liste des outils utilisés

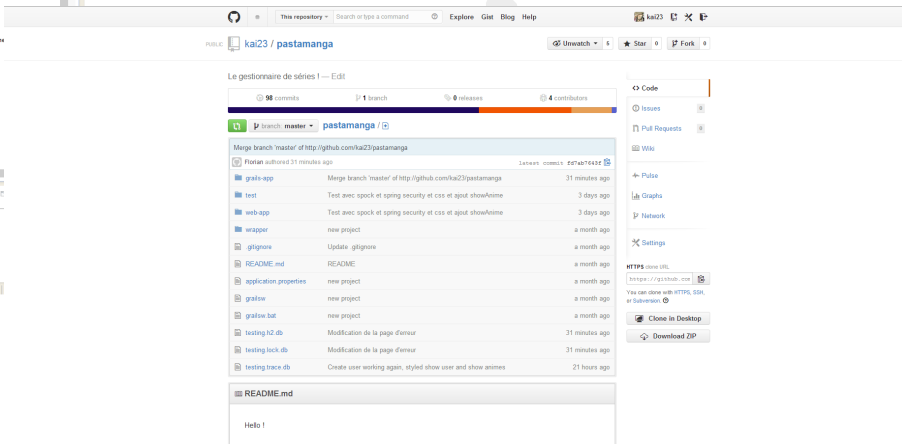


IDE / Gestionnaire de version

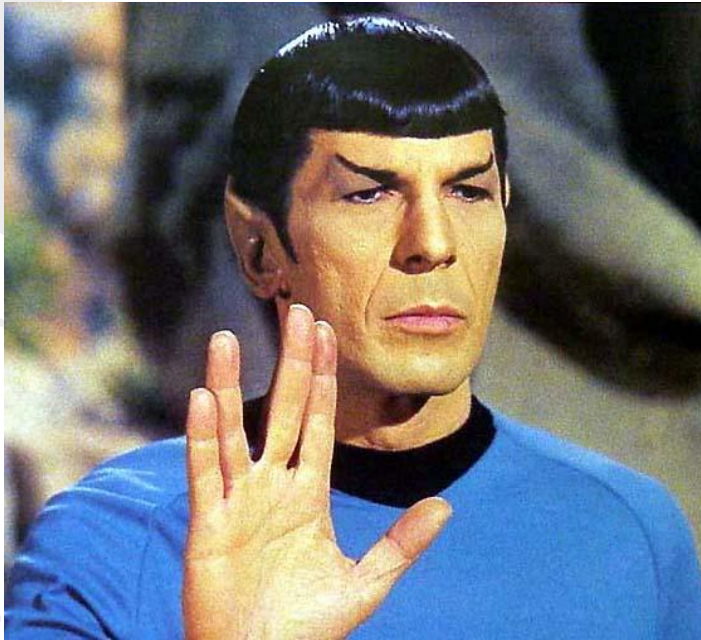


Eclipse / GGTS

Git / Github




Test Spock




Spock


- Unit test total: 31
 - Test sur les controllers: 21
 - Test sur les classes domains: 10

 **AnimeSpec**
Package: pastamanga

Tests with failure and errors
Package summary
[Show all tests](#)

AnimeSpec
Executed 2 tests without a single error or failure!

 **add Anime**
Executed in 0.07 seconds.

 **add Anime to list**
Executed in 0.024 seconds.

Couverture Cobertura

Packages

[All](#)
[\(default\)](#)
[pastamanga](#)

All Packages

Classes

[Anime](#) (16 %)
[AnimeController](#) (29 %)
[ApiController](#) (0 %)
[ApplicationResources](#) (100 %)
[Episode](#) (100 %)
[EpisodeController](#) (0 %)
[LoginController](#) (0 %)
[LogoutController](#) (0 %)
[Sala](#) (19 %)
[RoleController](#) (61 %)
[SecureController](#) (0 %)
[User](#) (58 %)
[UserAnime](#) (13 %)
[UserController](#) (25 %)
[UserRole](#) (15 %)

Coverage Report - All Packages

Package /	# Classes	Line Coverage	Branch Coverage	Complexity
(default)	3	100 % 3/3	N/A N/A	0
All Packages	146	27 % 396/1474	9 % 26/314	0
pastamanga	143	26 % 386/1471	9 % 26/314	0
Classes in this Package /		Line Coverage	Branch Coverage	Complexity
ApplicationResources		100 % 3/3	N/A N/A	0
ApplicationResources_run_closure1		100 % 3/3	N/A N/A	0
ApplicationResources_run_closure2		100 % 3/3	N/A N/A	0

Report generated by [Cobertura](#) 1.9.4.1 on 28/11/13 23:15.

- 27% tous les packages

- 26% pastamanga

Securité



- Users/Roles
- Annotations
- Tags

Controller

```
@Secured(['ROLE_ADMIN'])
def index(Integer max) {
    params.max = Math.min(max ?: 10, 100)
    respond User.list(params), model:[userInstanceCount: User.count()]
}
```

View

```
<sec:ifAllGranted roles="ROLE_ADMIN">
    <li><g:link class="list" action="index"><g:message code="default.list.label" args="[entityName]" /></g:link></li>
    <li><g:link class="create" action="create"><g:message code="default.new.label" args="[entityName]" /></g:link></li>
</sec:ifAllGranted>
```

Intégration continue

- cloudbees
- jenkins → plugin



Violations Report /job/pastamanga_codereview/22 for build 22











Type	Violations	Files in violation
codenarc	35	18

codenarc



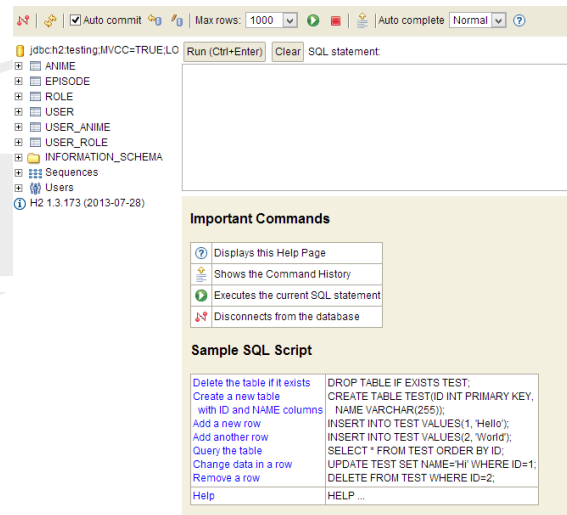
Codenarc

Jenkins

All +						
S	W	Name ↓	Dernier Succès	Dernier Echec	Dernière Durée	Deployed On
		PastaManga	23 h (#26)	N/A	12 mn	 
		PastaManga_CodeReview	3 h 2 mn (#22)	3 h 33 mn (#21)	11 mn	 N/A
		PastaManga_Coverage	N/A	3 h 14 mn (#1)	9 mn 15 s	 N/A

Actuellement

- Stockage des données
- 1600 mangas accessibles via une recherche
- 2 rôles principaux
- Template bootstrap
- Un peu plus dans la démo...



Problèmes

- Intégration plugins
- Customisation du scaffolding
- Intégration continue
- Tests des controllers
- Codenarc, reduction du taux de réussite des tests

Conclusion

Avec PastaManga la vie est plus animée !