SOUTENANCE DE STAGE RÉALISATION D'UNE APPLICATION DE GESTION DE PROJET

BAPTISTE RAYER ÉTUDIANT EN M1 MIAGE

Maître de stage : M. Hamouda Raïs Tutrice : Prof. Marta Rukoz Castillo



02-07-2018

INTRODUCTION

Introduction

- 1 Introduction
- 2 Méthodologie
- 3 Architecture de Metrit
- 4 Projet typique : Générateur de mail
- 5 Conclusion

MÉTHODOLOGIE

SPRINT AGILE

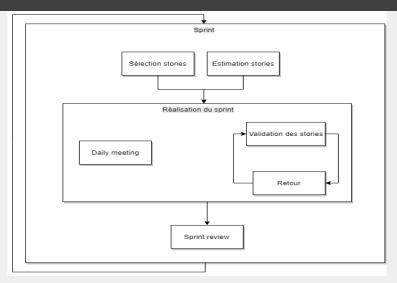


FIGURE - Schéma de la réalisation d'un sprint

GIT

- Merge request
- Utilisation des Git hooks
- Git flow

GIT FLOW

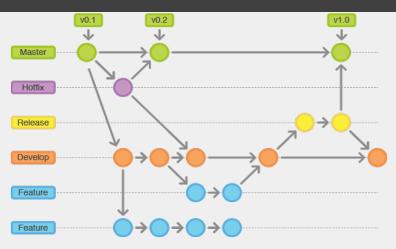


FIGURE – Schéma du fonctionnement de git flow

^{1.} https://leanpub.com/git-flow/read

SÉPARATION DES ENVIRONNEMENTS

- 4 environnements
 - 1. Développement
 - 2. Test
 - 3. Intégration
 - 4. Production



ARCHITECTURE DE METRIT

DOCKER

- 1. Container PHP
- 2. Container Nginx
- Container MySQL
- 4. Container MailCatcher
- 5. Container PHPMyAdmin
- 6. Container Selenium
- 7. Container Hub

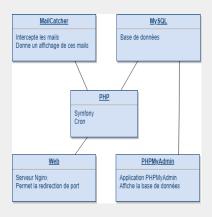
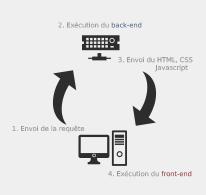


FIGURE – Représentation des containers de l'environnement de développement

SÉPARATION BACK FRONT



Front-end Angular 5.

Back-end Symfony 4.

Authentification JWT token

FIGURE – Représentation du système front/back end

2

2. http://www.tutoriel-angularjs.fr/tutoriel/

1-decouverte-d-angularjs/1-introduction-a-angularjs

PROJET TYPIQUE : GÉNÉRATEUR DE

MAIL

ANALYSE EXISTANT

	Générateur de mail	API Rest	Structure fixe	Flux RSS
Trello				X
IceScrum	X			
Jira	0			
MantisBT	X	X		

FIGURE - Résultat de l'existant

MAIL GÉNÉRÉ

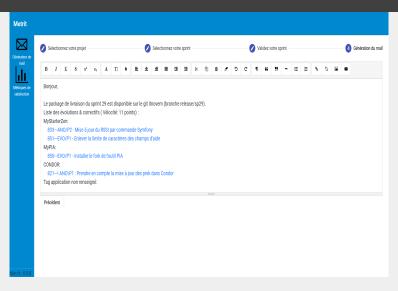


FIGURE - Résultat à ce jour du générateur

CONCLUSION

MERCI DE VOTRE ÉCOUTE!