
ProxyStat-Gestion

Rendu V1



Antoine Craske

Tarik Djebien

Melody Mascot

Eric Sitraka Rakotobe

Rudy Stienne

Objectifs de la présentation

- Rendu du produit ProxyStat V1
- Partager le statut du projet
- Valider les prochaines étapes

Ordre du jour

- Détail du rendu
- Météo
- Démo
- Suivi jalons, charges, planning
- Suivi risques & qualité
- Prochaines actions

Détail du rendu V1

- Spécifications fonctionnelles détaillées
- Jeux de tests
- Application déployée
- Comptes-rendus de réunions
- Reporting hebdomadaire projet
- Suivi de projet
- Suivi de qualité

Météo



- Validation architecture technique et applicative
- Intégration continue en place
- Modélisation complète effectuée

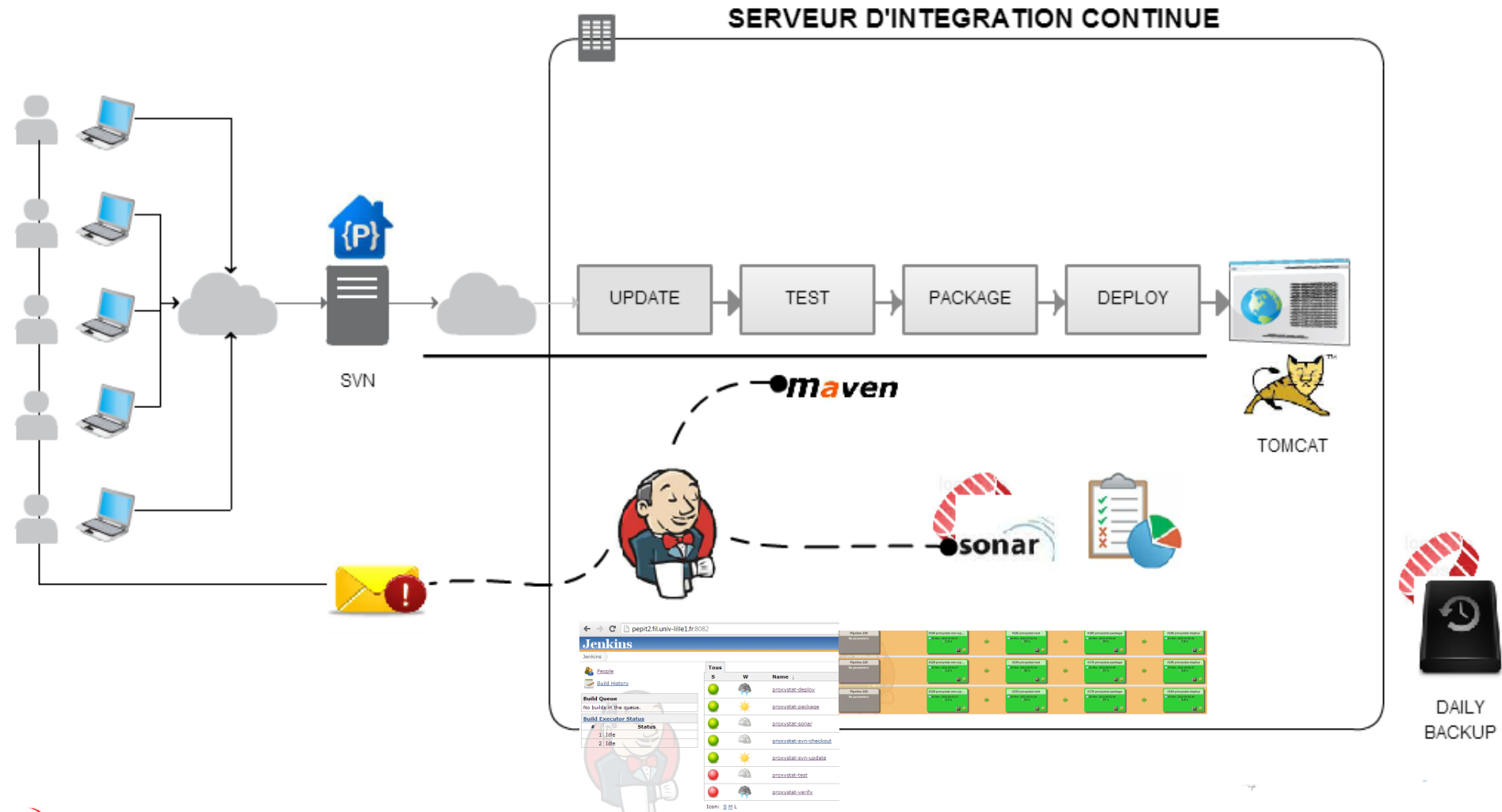


- Charges de développements supérieures : V1 non complète
- Mise en forme CSS non présentable à des clients

Démo

Démonstration par le biais d'une vidéo de
présentation de l'application dans sa version
1

Intégration continue en place



Suivi des jalons

Jalon	Date	Statut
GO/NOGO Client	28 janvier	OK
V1 : GO/NOGO Développement	3 février	OK
V1 : Livraison	22 février	OK
V2 : GO/NOGO Développement	1 mars	
V2 : Livraison	5 avril	
V3 : GO/NOGO Développement	12 avril	
V3 : Livraison	7 juin	
Evaluation client	10 juin	

Suivi des charges : + 16%

Phase	Initial	Conso	Restant	Delta
Lancement	2	1,5	0	- 0,5
Spécifications	23	21	0	- 2
Prototype	12	21	0	+ 9
Création de compte	3	1	2	0
Réservation V1	14	25	0	+ 11
Réservation V2	10	5	4	- 1
Contact	4	2	0	- 2
Commentaires	3	2	1	0
Gestion de projet	15	20	0	+ 5
Assurance Qualité	21	18	0	- 3
Expertise technique	15	18	0	+ 3
TOTAL	122	134,5	7	+ 19,5

Lotissement

- Le plus risqué est validé

Proxy-Stat V1 CLIENTS

Le plus : feedback possible auprès de réels clients

Fonctionnel :

- Consultation des services
- Réservations
- Contact
- Commentaires
- Notation

Proxy-Stat V2 PARTENAIRES

Magasins de sport :

- Administration de l'offre
- Edition des matériels à préparer
- Remise du matériel
- Retour du matériel

Remontées mécaniques :

- Administration des forfaits
- Edition des forfaits réservés
- Estimation de l'affluence

Proxy-Stat V3 ADMINISTRATION

Fonctionnel :

- Mise à disposition de la saison
- Amélioration de services : statistiques
- Configuration promotions
- Modération avis

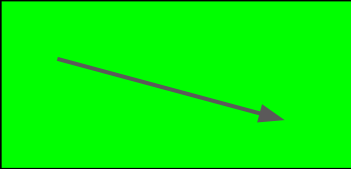


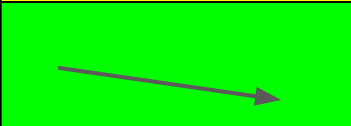
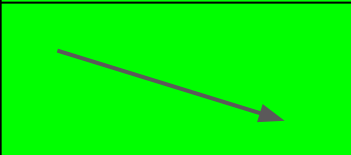
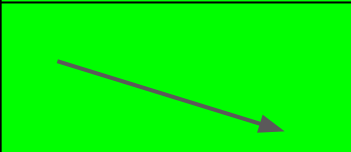
Non-fonctionnel

- Purge
- Ecran mobile
- Moteur de recherche
- Fiche client

Planning

	<i>Janvier</i>	<i>Février</i>	<i>Mars</i>	<i>Avril</i>	<i>Mai</i>	<i>Juin</i>
Lancement, Analyse						
V1						
Spécifications						
Développements et Tests						
V2						
Spécifications						
Développements et Tests						
V3						
Spécifications						
Développements et Tests						
Recette,, Production						

Suivi des risques

Catégorie	Description	Criticité	Tendance
Gestion de projet	Les demandes d'évolution ne sont pas recensées ni maîtrisées (impact en charge et délai)	16	
Organisation	Incapacité à livrer l'application dans les délais impartis	12	
Qualité	Les scénarios des tests d'intégration ne couvrent pas le périmètre fonctionnel	12	
Technique	Architecture trop technique ne répondant pas au besoin	8	
Qualité	Les tests sont-ils effectués régulièrement	8	
Humain	Membres de l'équipe projet ne sont pas formés aux technologies	6	

Suivi qualité

Couverture de tests et règles

Package	Taux de couverture requis	Taux de couverture actuel
Model	0%	0%
Dao	100%	100%
Controlleur	Intégration	Intégration
Vue	Intégration	Intégration
Service	80%	71%

Suivi qualité

Tests exécutées :

- Unitaires : JUnit et Mockito
- Intégration : Selenium
- Montée en charge : JMeter

JUnit



Standards du marché :

- Automatisation et dépendances : Maven
- Versioning : SVN
- Audit de code : Sonar



maven



Suivi qualité

Sonar

Lines of code

3 176 ▲

6 531 lines ▲

782 statements ▲

115 files ▲

Classes

115 ▲

12 packages ▲

139 methods ▲

327 accessors ▲

Violations

65 ▲

Rules compliance

95,1% ▲

⬆ Blocker 0

⬆ Critical 1 ▲ |

⬆ Major 45 ▲

✓ Minor 16 ▲

✓ Info 3 ▲

Comments

21,5% ▲

868 lines ▲

92,5% docu. API ▲

15 undocu. API ▲

Duplications

6,0% ▲

394 lines ▲

10 blocks ▲

9 files ▲

Package tangle index

0,0%

> 0 cycles

Dependencies to cut

0 between packages

0 between files

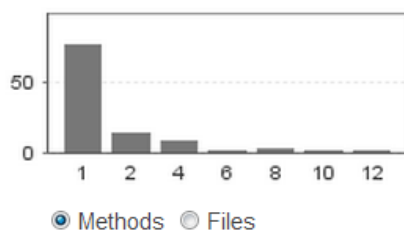
Complexity

1,5 /method

1,8 /class

1,8 /file

Total: 202 ▲



Unit tests coverage

35,4% ▲

35,1% line coverage ▲

37,5% branch coverage ▲

Unit test success

100,0%

0 failures

0 errors

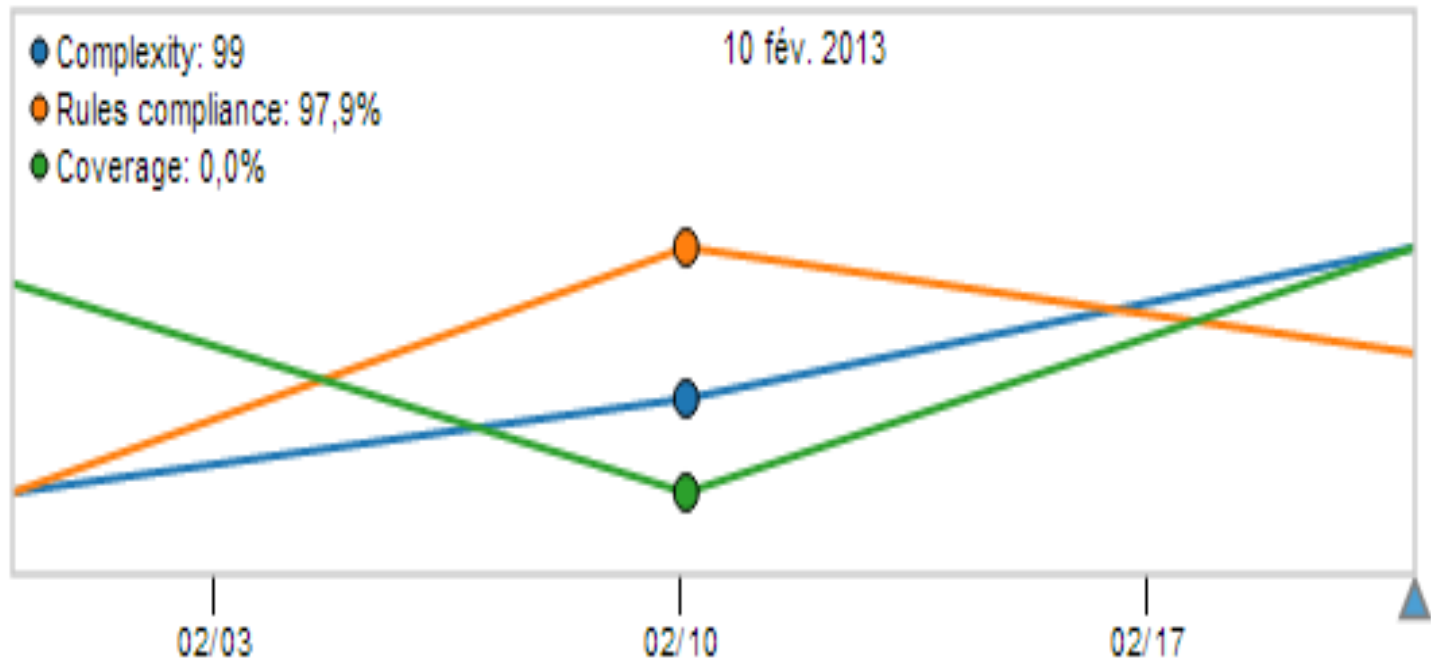
37 tests ▲

45.5 sec ▲

Suivi qualité

↘ Nombre erreurs

↗ Compléxité → revue de code



Suivi qualité

Code review :

~ 7 correctifs par semaine pour **Major** sonar

Composant	Fichier	Detail	Qui	Etat
Test	package virer de impl vers N+1	dao + service	Eric	done
Test	test service/impl.*	renommer en lln....Test au lieu de Test....*	Eric	done
Java		Supprimer tous les problems Eclipse > Markers	Antoine	done
Factory	factory + impl	changer create() puis setAll(...) en create(.....)	Antoine	done
HTML	contact.jsp garder que section	garder que section et ajouter lien depuis home avec chargement de la jsp SDZ	Rudy	done

Prochaines actions

- Action client Proxy-Station

Action	Validation	Qui	Quand
Communiquer appréciation du rendu V1	Critique constructive pour amélioration prestation	PDG	4 mars

- Action prestataire Dream IT

Action	Validation	Qui	Quand
Livrer réservation complète	Fonctionnalité réservation complètement livrée	CP	6 mars
Spécifications détaillées V2	Spécifications rédigées et validées pour tout le périmètre V2	RF	13 mars
Développement Administration Partenaire sport	Administration de l'offre sport possible	CP	13 mars
Développement Administration Partenaire mécanique	Administration de l'offre forfait possible	CP	13 mars

Merci de votre attention

Dream IT
