



Antoine
Cédric
MananTsoa

Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats La méthodologie

Conclusion

Logiciel de devis et Facturation FactDev

Antoine de ROQUEMAUREL Florent BERBIE Cédric ROHAUT Manantsoa Andriamihary RAZANAJATOVO

> Université Toulouse III – Paul Sabatier M1 Informatique – Développement Logiciel

> > JJ / MM / 2015



Les parties prenantes



Florent
Antoine
Cédric

Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie

La méthode Scrum
L'intégration continue
La revue de code

Les résultats

Le logiciel

Conclusion

Équipe FACT

- Antoine de ROQUEMAUREL
- Florent Berbie
- Cédric Rohaut
- Manantsoa Andriamihary RAZANAJATOVO
- Encadrant
 - Frédéric MIGEON
- Client
 - Antoine de ROQUEMAUREL





Le projet

- Le logiciel FactDev
- Les outils
- 2 La méthodologie
 - La méthode Scrum
 - L'intégration continue
 - La revue de code
- 3 Les résultats
 - La méthodologie
 - Le logiciel

Antoine Cédric MananTso

Le projet

Les outils

La méthodologie
La méthode Scrum
L'intégration continue
La revue de code

Les résultats La méthodologie Le logiciel



Ligne directrice



Le projet

Le logiciel FactDev

Les outils

2 La méthodologie

La méthode Scrum

L'intégration continue

La revue de code

Les résultats

La méthodologie

Le logiciel

Cédric MananTso

Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats La méthodologie Le logiciel



FactDev : Un logiciel de Devis et Facturation



Florent Antoine Cédric fananTsoa

Le projet

Le logiciel FactDev

Les outils

La méthodologie
La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats La méthodologie Le logiciel

Conclusion

Un problème

- Rédaction de factures et devis « à la main »
 - Problème pour le calcul des montants
 - Pour retrouver les factures dans les dossiers
 - ⇒ Risque d'erreur humaine important

Une solution

Un logiciel automatisant ce problème :

- Gestion de clients, projets associés
- Calculs des Tarifs
- Génération de documents
- Recherche





Florent
Antoine
Cédric

Le projet

Les outils

La méthodologie La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

La méthodologie

Le logiciel

Conclusion









Florent Antoine Cédric MananTso

Le projet

Les outils

La méthodologie

L'intégration continue La revue de code

Les résultats La méthodologie

Le logiciel

Conclusion













Le projet Le logiciel FactDev

Les outils

La méthodologie

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

Conclusion



















Le projet Le logiciel FactDev

Les outils

La méthodologie

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

Conclusion





















Ligne directrice



- La méthodologie
 - La méthode Scrum
 - L'intégration continue
 - La revue de code
- - Le logiciel

Le projet Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie

L'intégration continue

La revue de code

Les résultats



Scrum, une méthodologie de développement



Florent
Antoine
Cédric

Le projet

Les outils

La méthodologie

La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

La méthodologie Le logiciel

Conclusion

Scrum : méthode agile

- Incrémental
- Absence d'effet tunnel
- •

User Stories

- Fonctionnalités
- Finie
 - Couverture de code > 80%
 - Build passing
 - Code documenté
 - Code relu et validé par une tierce personne



Scrum, une méthodologie de développement



Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie

La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

La méthodologie

Conclusion

Organisation

- Backlog
- Planning Poker
- Mêlées

Les différents rôles

- Scrum Master
- Product Owner
- Responsable technique
- Équipe de développement



Intégration...



Antoine Cédric

a nroja

Le logiciel FactDev

La méthodologie

La méthode Scrum

L'intégration continue

La revue de code

Les résultats

La méthodologie



... Continue



Antoine Cédric

_e proje

Le logiciel FactDev

La méthodologie

La méthode Scrum

L'intégration continue

La revue de code

Les résultats

La méthodolo





La méthodologie

La revue de code

Les résultats



Ligne directrice





Le projet

Le logiciel FactDev

Les outils



- La méthodologie
 - La méthode Scrum
 - L'intégration continue
 - La revue de code

L'intégration continue La revue de code Les résultats

Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie

La méthodologie Le logiciel

3

Les résultats

- La méthodologie
- Le logiciel

JJ / MM / 2015





Antoine Cédric MananTsoa

Le proje

Le logiciel FactDev

La méthodologie

L'intégration continue

Les résultats

La méthodol





Antoine Cédric MananTsoa

Le projet

Le logiciel FactDev

La méthodologie

La methode Scrum L'intégration continue

Les résultats

La méthodologie Le logiciel





Antoine Cédric

Le proje

Le logiciel FactDev

La méthodologie

L'intégration continue

Les résultats

La méthodologie



Avez-vous des questions?



Florent
Antoine
Cédric

_e proje

Le logiciel FactDe

La méthodologie

La méthode Scrum L'intégration continue

La revue de code Les résultats

Le logiciel

