



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 La méthodologie

Conclusion

Équipe FACT

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





Florent Antoine

Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie

La méthode Scrum L'intégration continue

L'intégration continue La revue de code

Les résultats La méthodologie Le logiciel

Conclusion

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



Ligne directrice



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

- 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

 Conclusion



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







Le projet

Le logiciel FactDe

Les outils

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

Les résultats La méthodologie

Conclusion









Florent Antoine 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

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





Florent
Antoine
Cédric

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

Scrum : méthode agile

- Incrémental
- Absence d'effet tunnel





Florent 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 Le logiciel

Conclusion

Scrum : méthode agile

- Incrémental
- Absence d'effet tunnel



FIGURE: Processus de développement Scrum





Scrum : méthode agile

- Incrémental
- Absence d'effet tunnel



FIGURE: Processus de développement Scrum

Antoine Cédric MananTsoa

Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie

La méthada Camm

L'intégration continue

La revue de code

Les résultats La méthodologie

Conclusion

User Stories

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





Florent
Antoine
Cédric

Le projet

Le logiciel Fa

La méthodologie

La méthode Scrum L'intégration continue

La revue de code

Les résultats La méthodologie

Conclusion

Organisation

- Backlog
- Planning Poker
- Mêlées

PBI	Open	Dev	Done
			0000
	080	00	





Antoine
Cédric

Le projet

Le logiciel Far

La méthodologie

La méthode Scrum
L'intégration continue

La revue de code

Les résultats

La méthod Le logiciel

Conclusion

Organisation

- Backlog
- Planning Poker
- Mêlées







Florent
Antoine
Cédric

Le projet

Le logiciel Fac

La méthodologie

La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

Le logiciel

Conclusion

Organisation

- Backlog
- Planning Poker
- Mêlées







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

Organisation

- Backlog
- Planning Poker
- Mêlées







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





Florent Antoine Cédric

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







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







Florent Antoine Cédric

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

Organisation

- Backlog
- Planning Poker
- Mêlées







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







Florent Antoine Cédric

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







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







Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie

La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

Conclusion

Organisation

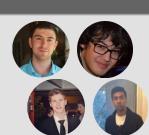
- Backlog
- Planning Poker
- Mêlées







- Équipe de développement





Intégration...



Antoine Cédric

o proje

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 Les outils

La méthodologie

La methode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

La méthodologie





La méthodologie

La revue de code

Les résultats



Ligne directrice





Le projet

Le logiciel FactDev

Les outils



2 La méthodologie

La méthode Scrum

L'intégration continue

La revue de code

Le projet

Le logiciel FactDev Les outils

La méthodologie La méthode Scrum

L'intégration continue La revue de code

Les résultats

La méthodolo Le logiciel

Conclusion

3 Les résultats

- La méthodologie
- Le logiciel





Le proje

Le logiciel FactDev

La méthodologie

L'intégration continue

Les résultats

La méthodolo





Le proje

Le logiciel FactDev

La méthodologie

La methode Scrum L'intégration continue

Les résultats

La méthodolog Le logiciel





Le proje

Le logiciel FactDev

La méthodologie

La methode Scrum 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

