

# Logiciel de devis et Facturation

FactDev

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion

Antoine de ROQUEMAUREL  
Florent BERBIE  
Cédric ROHAUT  
Manantsoa Andriamihary RAZANAJATOVO

Université Toulouse III – Paul Sabatier  
M1 Informatique – Développement Logiciel

JJ / MM / 2015

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion

- Équipe FACT
  - Antoine de ROQUEMAUREL
  - Florent BERBIE
  - Cédric ROHAUT
  - Manantsoa Andriamihary RAZANAJATOVO
  
- Encadrant
  - Frédéric MIGEON
  
- Client
  - Antoine de ROQUEMAUREL

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion

# 1 Le projet

- FactDev ?
- Les outils

# 2 Méthodologie

- Scrum
- Intégration. . .
- . . . Continue
- Revue de code

# 3 Résultats

- Pour la méthode ?
- Et le logiciel ?



## 1 Le projet

- FactDev ?
- Les outils

## 2 Méthodologie

- Scrum
- Intégration. . .
- . . . Continue
- Revue de code

## 3 Résultats

- Pour la méthode ?
- Et le logiciel ?



### Le projet

FactDev ?  
Les outils

### Méthodologie

Scrum  
Intégration. . .  
. . . Continue  
Revue de code

### Résultats

Pour la méthode ?  
Et le logiciel ?

### Conclusion

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration...

... Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et 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
  - Tarifs calculés
  - Génération de documents
  - Recherche



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

Le projet

FactDev ?

Les outils

Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

Conclusion



Code less.  
Create more.  
Deploy everywhere.

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X SQLite

FIGURE: Les différents outils

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

Le projet

FactDev ?

Les outils

Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

Conclusion



Code less.  
Create more.  
Deploy everywhere.

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X SQLite



git



GitHub

FIGURE: Les différents outils

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

Le projet

FactDev ?

Les outils

Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

... Continue

Revue de code

Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

Conclusion



Code less.  
Create more.  
Deploy everywhere.

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X SQLite



Travis CI



COVERALLS



FIGURE: Les différents outils



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

Le projet

FactDev ?

Les outils

Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

... Continue

Revue de code

Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

Conclusion



Code less.  
Create more.  
Deploy everywhere.

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X SQLite



Travis CI



**COVERALLS**



#irc



Google Drive

FIGURE: Les différents outils

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

Le projet

FactDev ?

Les outils

Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

Conclusion

# Ligne directrice

## 1 Le projet

- FactDev ?
- Les outils

## 2 Méthodologie

- Scrum
- Intégration. . .
- . . . Continue
- Revue de code

## 3 Résultats

- Pour la méthode ?
- Et le logiciel ?



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion

- Méthode agile
- Distribution des rôles
  - Scrum Master
  - Product Owner
- User Stories
  - Priorité
  - Fin d'une story
- Organisation de mêlées
- Revues de sprint
- Documentation
- Releases



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration...

... Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

... Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

... Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion

# Ligne directrice

## 1 Le projet

- FactDev ?
- Les outils

## 2 Méthodologie

- Scrum
- Intégration. . .
- . . . Continue
- Revue de code

## 3 Résultats

- Pour la méthode ?
- Et le logiciel ?



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion





Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion



Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion



# Avez-vous des questions ?

Florent  
Antoine  
Cédric  
MananTsoa

## Le projet

FactDev ?

Les outils

## Méthodologie

Scrum

Intégration. . .

. . . Continue

Revue de code

## Résultats

Pour la méthode ?

Et le logiciel ?

## Conclusion

