

Soutenance de Stage : Développement d'un logiciel de gestion documentaire



Sacha LHOPITAL

Sous la direction de : Fancis Baril

IUT Montpellier - Sète
Diplôme Universitaire & Technologique - Informatique

Mai 2015

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion



Rechercher l'information



Rechercher l'information



Gérer



Rechercher l'information



Gérer



Collaborer



Rechercher l'information



Gérer



Collaborer

Faciliter la gestion documentaire

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Quel objectif pour un tel logiciel ?

Soutenance de
Stage

Sacha
L'HOPITAL

Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Une unique Application Web pour regrouper l'ensemble des objectifs de l'entreprise afin de gérer et classer l'information

Rappels des objectifs

- ▶ Rechercher l'information
- ▶ Gérer l'information
- ▶ Collaborer facilement

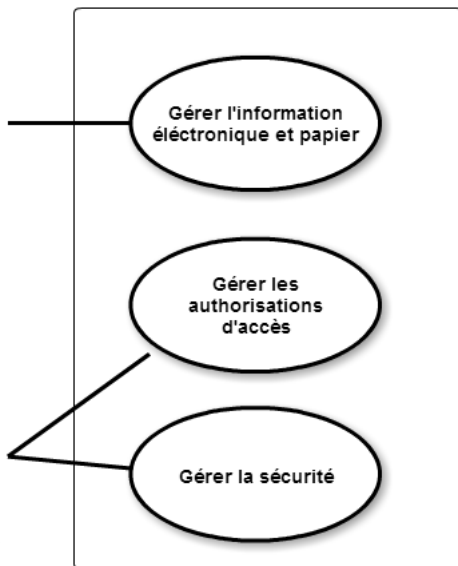
Systeme Informatique

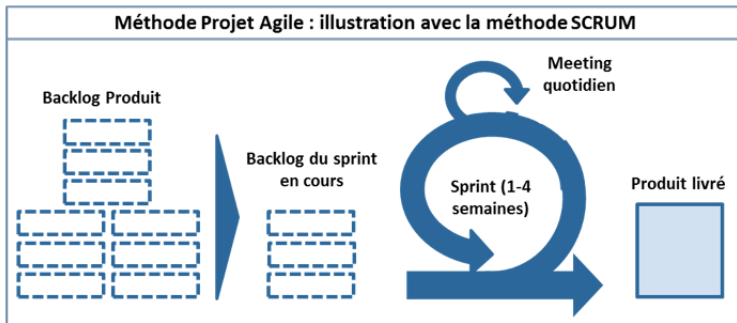


Utilisateur



Administrateur





Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Quelles solutions envisagées ?

Soutenance de
Stage

Sacha
L'HOPITAL

Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Une unique Application Web pour regrouper l'ensemble des objectifs de l'entreprise afin de gérer et classer l'information

Rappels des objectifs

- ▶ **Rechercher
l'information**

Solutions

- ▶ Moteur de recherche
simple ou avancé

Quelles solutions envisagées ?

Soutenance de
Stage

Sacha
L'HOPITAL

Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Une unique Application Web pour regrouper l'ensemble des objectifs de l'entreprise afin de gérer et classer l'information

Rappels des objectifs

- ▶ Rechercher l'information
- ▶ **Gérer l'information**

Solutions

- ▶ Système de traitement, de classification et d'enregistrement des documents papiers ou numériques

Quelles solutions envisagées ?

Une unique Application Web pour regrouper l'ensemble des objectifs de l'entreprise afin de gérer et classer l'information

Rappels des objectifs

- ▶ Rechercher l'information
- ▶ Gérer l'information
- ▶ **Collaborer facilement**

Solutions

- ▶ Système de sessions (une par utilisateur) avec différents droits ou permissions

Quelles solutions envisagées ?

Une unique Application Web pour regrouper l'ensemble des objectifs de l'entreprise afin de gérer et classer l'information

Rappels des objectifs

- ▶ Rechercher l'information
- ▶ Gérer l'information
- ▶ Collaborer facilement

Solutions

- ▶ (+ Collaboration entre développeurs avec une distribution Open Source)

- ▶ Application JAVA
- ▶ Base de donnée SolR
- ▶ Interface WEB intégrée avec VAADIN
- ▶ Architecture de développement *Model - View - Presenter*
- ▶ Utilisation des méthodes *Clean*
- ▶ Développement *Test Driven Development*

Outil de conception des tests : Sélénium

Soutenance de
Stage

Sacha
L'HOPITAL

Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion



Outil de conception des tests : Test Driven Développement

Soutenance de
Stage

Sacha
L'HOPITAL

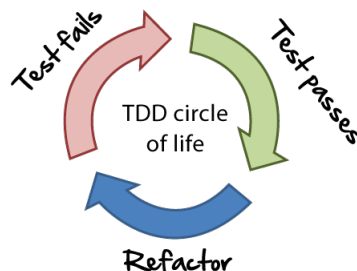
Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion



Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Constellio version 5.0.3

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

Présentation de
Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion

- ▶ Java & JUnit
- ▶ Sélénium
- ▶ Vaadin
- ▶ TDD
- ▶ Organisation & travail en équipe
- ▶ (Mantis Bug Tracker, GitHub, etc.)

Poursuite d'un projet
Participation significative
Un stage international

Merci pour votre attention

