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

Soutenance de Stage Sacha LHOPITAL

《□》《圖》《圖》《圖》 ■

2/19

Sacha LHOPITAL Présentation de

Présentation de Doculibre

Conception

ultat

Doculibre

Soutenance de Stage

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

lésultat

onclusion

Q

Rechercher l'information

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion



Rechercher l'information



Gérer



Sacha LHOPITAL

Présentation de Doculibre

Maryse

Conception

Résultat

Conclusion



Rechercher l'information



Gérer



Collaborer

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

Conclusion



Gérer



Collaborer

Faciliter la gestion documentaire

Soutenance de Stage Sacha LHOPITAL

Analyse

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat

4□ >
4□ >
4 = >
4 = >
5
9
0

Quel objectif pour un tel logiciel?

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

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

Cas d'utilisation

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

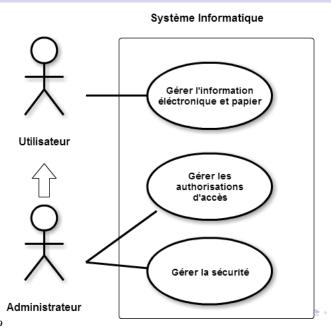
Présentation de Doculibre

Analyse

onception

Résultat

onclusion



. ., , ,

Cycles de développement

Soutenance de Stage

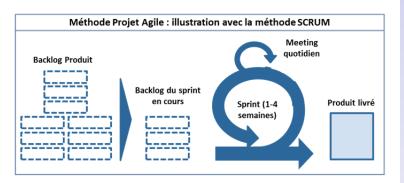
Sacha LHOPITAL

résentation de loculibre

Analyse

Conception

Résultat



Soutenance de Stage Sacha LHOPITAL

Conception

Pré

se

Conception

D/ li i

4□ > 4團 > 4 = > = = 90

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

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

Conclusion

Solutions

Une unique Application Web pour regrouper l'ensemble des

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

objectifs de l'entreprise afin de gérer et classer l'information

Rappels des objectifs

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

Conclusion

Solutions

 (+ Collaboration entre développeurs avec une distribution Open Source)

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

Résultat

- 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 **LHOPITAL**

Conception





















Outil de conception des tests : Test Driven Dévelopment

Soutenance de Stage

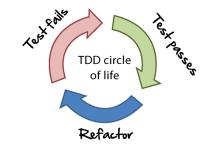
Sacha LHOPITAL

Présentation de Doculibre

Analyse

Conception

Résultat



Résultat

14/19

◆□▶ ◆圖▶ ◆圖▶ ◆圖▶ ■

Soutenance de Stage Sacha LHOPITAL

Résultat

Un résultat concret

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

Présentation de Doculibre

Anaiyse

Conception

Résultat

onclusion

Constellio version 5.0.3

Conclusion

16/19

∢□▶ ∢圖▶ ∢團▶ ∢團▶ ■

Soutenance de Stage Sacha LHOPITAL

Une expérience pour apprendre

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

Présentation de Doculibre

maryse

Conception

Résultat

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

Une expérience unique

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

Présentation de Doculibre

.....

conception

Resultat

Conclusion

Poursuite d'un projet
Participation significative
Un stage international

Merci pour votre attention

CONSTELLIO

Soutenance de Stage

Sacha LHOPITAL

Doculibre Doculibre

Conception

Résultat