My Oak

Une application Android pour OwnCloud

Abdoulaye Dramé, Thibaud Destouches & Marceau Lacroix

ISTIC

- Introduction
- 2 Architecture
 - Activity
 - Service
- Oifficultés rencontrées
- 4 Démonstration
- Conclusion

- Introduction
- 2 Architecture
 - Activity
 - Service
- 3 Difficultés rencontrées
- 4 Démonstration
- Conclusion

OwnCloud, c'est quoi ça?

- Une application de synchronisation de :
 - Fichiers
 - Contacts
 - Calendriers
- Similaire à dropbox, mais chez soi!
- Opensource

Pourquoi faire une application android?

• Acceder à ses données de partout

Pourquoi faire une application android?

- Acceder à ses données de partout
- Synchroniser les contacts "chez soi"

Pourquoi faire une application android?

- Acceder à ses données de partout
- Synchroniser les contacts "chez soi"
- Application déjà existante de mauvaise qualité

- 1 Introduction
- 2 Architecture
 - Activity
 - Service
- 3 Difficultés rencontrées
- 4 Démonstration
- Conclusion

Activity

Activity

Service

- 1 Introduction
- 2 Architecture
 - Activity
 - Service
- 3 Difficultés rencontrées
- 4 Démonstration
- Conclusion

Difficultés

- Manque de temps
- API ownCloud obscure
- Les salles de l'université qui ferment à 22h

- 1 Introduction
- 2 Architecture
 - Activity
 - Service
- 3 Difficultés rencontrées
- 4 Démonstration
- Conclusion

- 1 Introduction
- 2 Architecture
 - Activity
 - Service
- 3 Difficultés rencontrées
- 4 Démonstration
- Conclusion

Conclusion

- Ce qui marche :
 - navigation dans les repertoires de fichiers
 - Suppression de fichiers et de dossiers
 - Ouverture de fichiers
 - Ajout de dossier

Conclusion

- Ce qui marche :
 - navigation dans les repertoires de fichiers
 - Suppression de fichiers et de dossiers
 - Ouverture de fichiers
 - Ajout de dossier
- Ce qui n'est pas encore implémenté :
 - Ajout de fichiers
 - Synchronisation de contacts
 - Gestion des calendriers
 - Streaming de musique