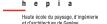
Application web de gestion de contenu pour les bibliothèques

Steven Liatti

Projet de semestre - Prof. Mickaël Hoerdt - Hepia ITI 3ème année

21 décembre 2017

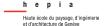






Plan

- Introduction
 - Contexte
 - BibApp V1
 - Objectifs
- Situation actuelle
- Planification
 - Prochains mois/semaines
 - Architecture







Introduction

Introduction

- Bibliothèque aimerait devenir plus attractive (manque de fréquentation)
- Réseau NEBIS
- Nouveautés et périodiques

Besoin : ajouter du contenu personnalisé







Introduction BibApp V1







- Nouveautés listées par section
- Affiche les détails du livre
- Android et iOS
- Par Cicciù et Minelli







Introduction Objectifs

- Étude du framework Ionic (tuto + prototype)
- Architecture de l'application mobile/web (backend, frontend et interfaces)
- Réalisation de la base de données augmentée
 - Basée sur les données de NEBIS
 - Enrichie avec les données saisies par la bibliothèque
 - Accessible via API REST avec mode client et administrateur
- Design et implémentation des interfaces en collaboration avec la bibliothèque
 - Tests unitaires
 - Échanges avec les bibliothécaires





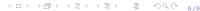


Situation actuelle

- Étude du framework Ionic et écosystème (Angular, Typescript)
- Reprise/amélioration de BibApp V1 avec Ionic
- Élaboration de l'architecture
- Accès à l'API NEBIS (tout récent)







Planification Prochains mois/semaines

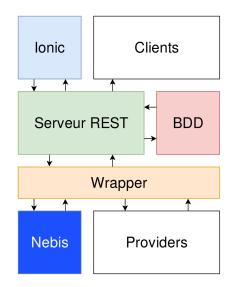
- Améliorer l'application Ionic
- Rencontres/échanges avec la bibliothèque
- Étudier l'API NEBIS
- Réalisation du backend et de la base de données



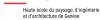




Planification Architecture(1)









Planification Architecture(2)

