

BibApp Hepia

Steven Liatti

Projet de semestre - Prof. Mickaël Hoerdts - Hepia ITI 3^{ème} année

15 mars 2018

Introduction

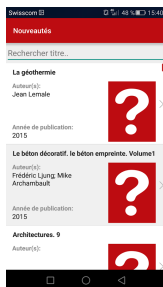
Contexte

- 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

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

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

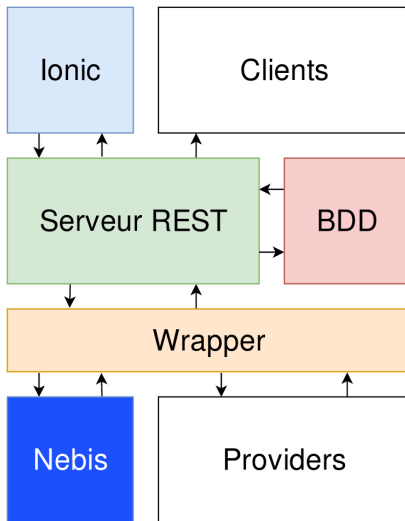
Planification

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)

