

Brancher Anyblok à 14 ans d'historique métier

Une sombre histoire de PHP, MySQL et MsSQL

Jean-Sébastien SUZANNE et Hugo QUEZADA



October 31, 2019

Qui sommes nous ?



Logo Sensee

Logo LMC

Sébastien Suzanne

- Connu aussi sous le pseudo de PAPABLOK
-  @jssuzanne
-  js.suzanne@sensee.com

Hugo Quezada

- Dis le petit Basque du Chili
-  @jssuzanne
-  h.quezada@sensee.com

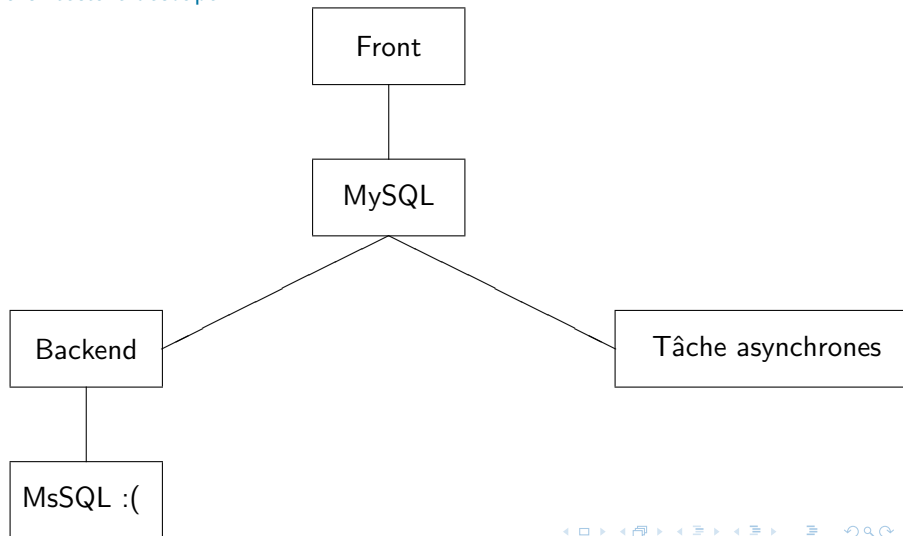
L'existant

14 ans de code...

- Code legacy en PHP5 (pas de troll SVP)
- Écosystème comportant plusieurs Sgbd sans API (MySQL, MsSQL)
- Schémas de bdd multiples
- Pas de tests
- Pas de CI
- Beaucoup de développeurs et peu d'historique écrit
- pas d'ORM

Projet existant

Une architecture découpé



Vision final du projet

Objectif

- Un code python propre et testé
- Une API simple et uniforme, utilisé dans tous nos projets
- Une application plus proche des standards actuels
- Un projet plus séduisant et plus attrayant pour des potentiels futurs développeurs

Vision final du projet

Stratégie

- reprise des tables en étant plus explicite sur les noms des colonnes avec AnyBlok
- TDD
- Strangler pattern

Stratégie

Strangler pattern

Définition du pattern

- Diminue le risque
- petite équipe (de 1)
- permet de faire cohabiter les 2 versions

Stratégie

Anyblok: Présentation

Stratégie

Anyblok: Écrire des tests pour notre Model

Stratégie

Anyblok: Définir le Model

Stratégie

Anyblok: Définir Model sur une table existante