



Silex, retour sur un an d'utilisation

Symfony Live Paris 2013

Le 5 avril 2013



La loi des 2 pieds



Me, my and myself



Mikael Randy
@mikaerandy



‘tea’
the ebook alternative



Symfony



Le contexte

L'entreprise

- Startup
- Tout à construire

Projets

Pas d'existant

L'équipe

- Experts
- Sentiment d'être contraint par le framework

Les projets

Warehouse

- Entrepôt de livres numériques
- Beaucoup de traitements métiers
- Uniquement des API

Backend

- Ecrans d'administration
- Ecran de reporting de données
- Connexion/profils utilisateurs

Les débuts, l'euphorie

- Feuille blanche
- Récupération
 - Arborescence
 - ORM
 - Twig
- Adaptation
 - Contrôleurs partagés

La maintenance, la désillusion

ORM

"Mais pourquoi on a gardé ça ?"

Tout ce qu'on voulait éviter, les contraintes sans la souplesse

Sécurisation

- Chaque contrôleur fait sa propre vérification
- Duplication de code, difficulté de maintenance, d'évolution

Tasks

*“Mais pourquoi on a pas utilisé le composant Console
?”*

On a réinventé la roue
Et en plus, elle est carrée :/

Configuration

- Gestion et accès
- Valeurs par défaut
- Gestion multi-environnements

Entamons un refactoring

ORM--, DBAL++

- Retrait de l'ORM
- Conservation la couche DBAL

Sécurisation

"Comment faire sans Symfony ?"

- Middleware Silex

Difficulté de migration

- Pas de refactoring "tremblement de terre"
- Cohabitation ancien et nouveau code
- Difficulté de maintenir les versions en parallèle

Dans le dur

Tiens, une nouvelle idée

- Découpage en modèle/service/controlleur
- Tiens, une 3eme organisation !

ALERTE ROUGE !

La réconciliation

Dis-cu-tons !

- Notre vision a fortement changé en quelques mois
 - Sur Silex
 - Sur le métier
- On se pose et on parle

Refactoring, bis

- Nouvel arbitrage
- Nouvel investissement
- Guidelines pour éviter que ça ne se reproduise

Conclusion

Retours sur les projets

- Presque tout les retours concernent le backend
- Pour le Warehouse, cela concerne principalement des bonnes pratiques

Si c'était à refaire ?

- Backend : Symfony
- Warehouse : Silex

Les leçons à retenir

- Réinstallation de plusieurs composants Symfony2 ?
- Se demander les composants utiles pour son projet
- Est-ce un projet "standard" ?

Questions ?

@mikaelandy

Adresse de la présentation partagée