

Frameworks PHP

Journée Aramis 24/11/2016
Jean-René Rouet CC-IN2P3

▶ Frameworks

- CakePHP
- CodeIgniter
- Laravel
- Symfony
- Yii
- Zend framework
- ...

▶ Micro-Frameworks

- Silex
- ...

- ▶ Axes d'appréciation contexte du projet
 - Taille du projet
 - ETP alloués
 - Délai
 - Durée d'exploitation
 - Compétence développeur(s)

- ▶ Plus le projet est gros, plus la nécessité d'un framework dit « professionnel » est importante

- ▶ A plusieurs on peut mieux appréhender le processus du choix d'un framework
- ▶ On peut même faire une mise en concurrence (sur une fonctionnalité du projet) des frameworks

- ▶ Attention au fait de choisir un framework light parce que le délai est court
 - Cela peut impliquer finalement plus de développement

- ▶ Plus sera longue la durée d'exploitation plus l'intérêt d'avoir un framework solide et évoluant est grand

- ▶ Orientation objet
- ▶ Injection de dépendance
- ▶ MVC
- ▶ Tous les frameworks se base aujourd'hui sur ces concepts

- ▶ Axes d'appréciation hors contexte du projet
 - Renommée, notoriété
 - Fonctionnalités incluses dans le framework
 - Qualité du support, doc , forum, ...
 - Courbe d'apprentissage
 - Utilisé dans plusieurs projets

- ▶ Difficile de se faire une idée
 - Google trends
 - Etoiles GitHub
 - Articles (les plus fouillés possibles)

- ▶ A vous de vous faire une idée personnelle
- ▶ Ressenti sur la documentation

- ▶ Elle dépend des produits et de l'ensemble des fonctionnalités que le projet nécessite

▶ Capitalisation