Mission Impossible Pas possible en Drupal?

Christophe Villeneuve

@hellosct1













Constat

- Votre site est en place
- Il faut vous lancer...
 - Prévoir des évolutions
 - Fournir du contenu
 - Ajouter les nouvelles fonctionnalités

Faire vivre votre site



Démarrer...

Version Drupal...



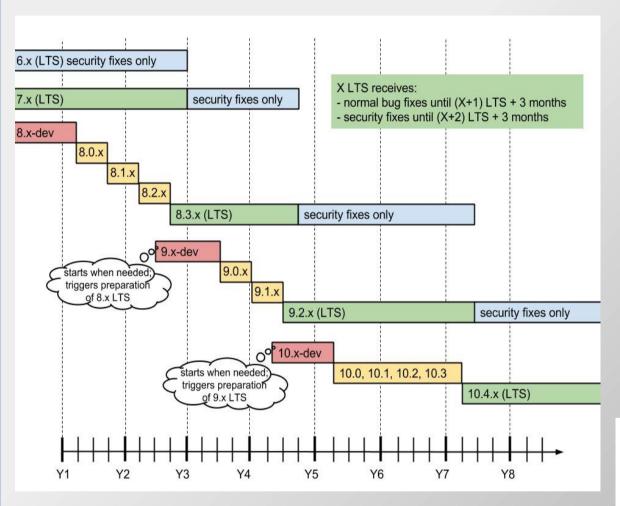
- Mon projet, il est...
 - http://url.com/admin/modules

| • | ▼CŒUR | | | | |
|---|--|------------|---------|--|--|
| | ACTIVÉ | NOM | VERSION | | |
| | | Aggregator | 7.27 | | |
| | | Block | 7.27 | | |
| | | Blog | 7.27 | | |
| | | Book | 7.27 | | |
| | The state of the state</th <th>Color</th> <th>7.27</th> | Color | 7.27 | | |



Roadmap





Drupal 8 release cycle at a glance

| Phase | Start date | End date |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Development phase | March 10, 2011 | December 1, 2012 |
| Feature completion phase | December 1, 2012 | February 18, 2013 |
| Clean-up phase | February 18, 2013 | July 1, 2013 |
| API completion phase | July 1, 2013 | October 1, 2014 |
| Beta phase | October 1, 2014 | TBD |
| RC phase | TBD | TBD |
| 8.0.0 released | TBD | TBD |
| 8.1.x development opens | TBD | TBD |

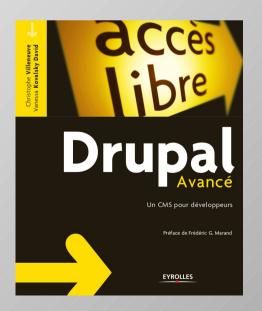
Vos interrogations



- Drupal 7 a mis 14 mois à s'imposer
- Nombreux challenges pour Drupal 8
 - Arrivée : Symfony, Twig, POO...
 - Des modules dans Core (Views, Migrate, Localization...)
- Sortie prévue ?
 - Le xxx 2015?
 - critical issues remaining: 20
 - Sprint de Performance (en préparation)
- Migrations des modules D7 → D8
- Des infos
 - https://groups.drupal.org/core/updates

Démarrer...

- Support / Documentations
 - Anglais
 - Planète Drupal
 - www.drupalfr.org
- Une solution...







POINT 1

Début





BIEN DÉMARRER AVEC DRUPAL

- · Les outils à posséder
- La configuration pour Drupal





LES CONCEPTS FONDAMENTAUX

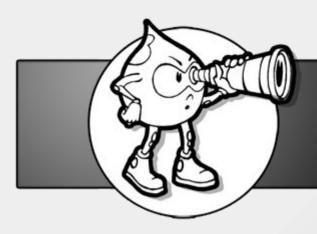
- Comprendre
 - Le nœud
 - Les entités
 - Les champs
 - Les Hooks



POINT 2

Les vrais besoins





L'AFFICHAGE AVANCÉ

- Présentation du module views
- Présentation de l'interface
- Les éléments qui composent une vue
- Personnaliser une vue avec le code
- Ajouter les fonctionnalités à Views

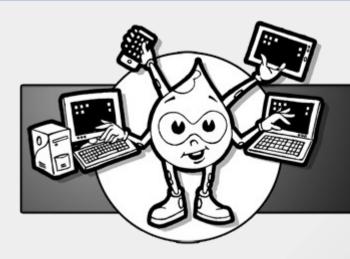




L'ILLUSTRATION AVANCÉE

- Utiliser le module Média
- Réaliser un bandeau animé en slideshow





GÉRER LES DEVICES MOBILES AVEC DRUPAL

- Un site drupal adaptable au mobile
- Détection du device de consultation
- Thème en responsive design
- Création de Web Services

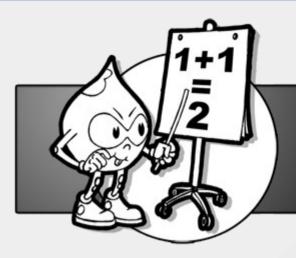




GÉRER DES GROUPES D'UTILISATEURS ET LEURS SPÉCIFICITÉS

- Les utilisateurs, les permissions, les rôles
- Ajout par le code d'utilisateurs
- La liste des permissions
- La gestion des permissions
- Les gestions de groupes avec Organic Groups





MOTEUR DE RÈGLES ET DE VALIDATIONS

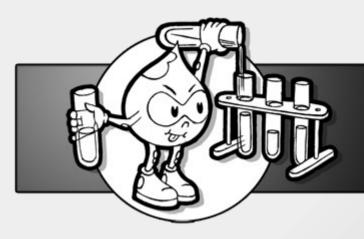
- Créer des actions
- Les déclencheurs
- Ajouter un moteur de règles
- Mise en place d'un workflow de validation



POINT 3

Pousser l'utilisation

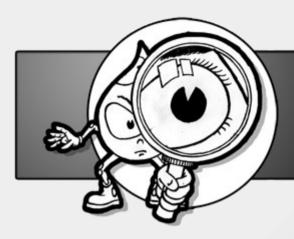




CRÉER UN TYPE DE CONTENU EN PROGRAMMANT

- Fields et entities : les fondamentaux
- Features:
 - Intérêt, création, utilisation, modification
- Taxonomie
 - Création, gestion, utilisation

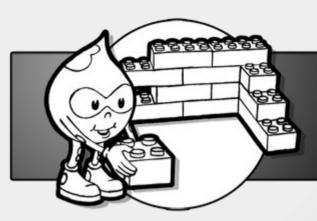




RECHERCHE AVANCÉE

- Découvrez la recherche dans Drupal
- Apache Solr
- Recherche par facettes

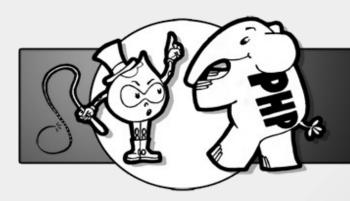




LES MODULES

- Création d'un module
- Les bonnes pratiques
- Cas pratiques





RÉALISER ET INDUSTRIALISER LES TESTS UNITAIRES

- Utiliser Bootstrap de Drupal
- Différentes formes de tests
 - Unitaires et fonctionnels
- Associés les tests
 - PHPUnit / Selenium / Drupal





DÉPLOIEMENT

- Déploiement par FTP et PHPMyAdmin
- Utilisez Drush et Drushmake



ETCONCRÈTEMEN!



Cas pratique

Menu de restaurant







En Résumé

- Auteurs :
 - Christophe Villeneuve
 - Vanessa Kovalsky David
- Illustration : Vincent Pontier
- Préface : Frédéric Marand
- Editeur : Eyrolles

