



Desarrollo en Drupal

Agenda

- Historia
- Arquitectura
 - Externa
 - Interna
- Drupal API
 - Core
 - Contrib
- Documentación

Algo de historia

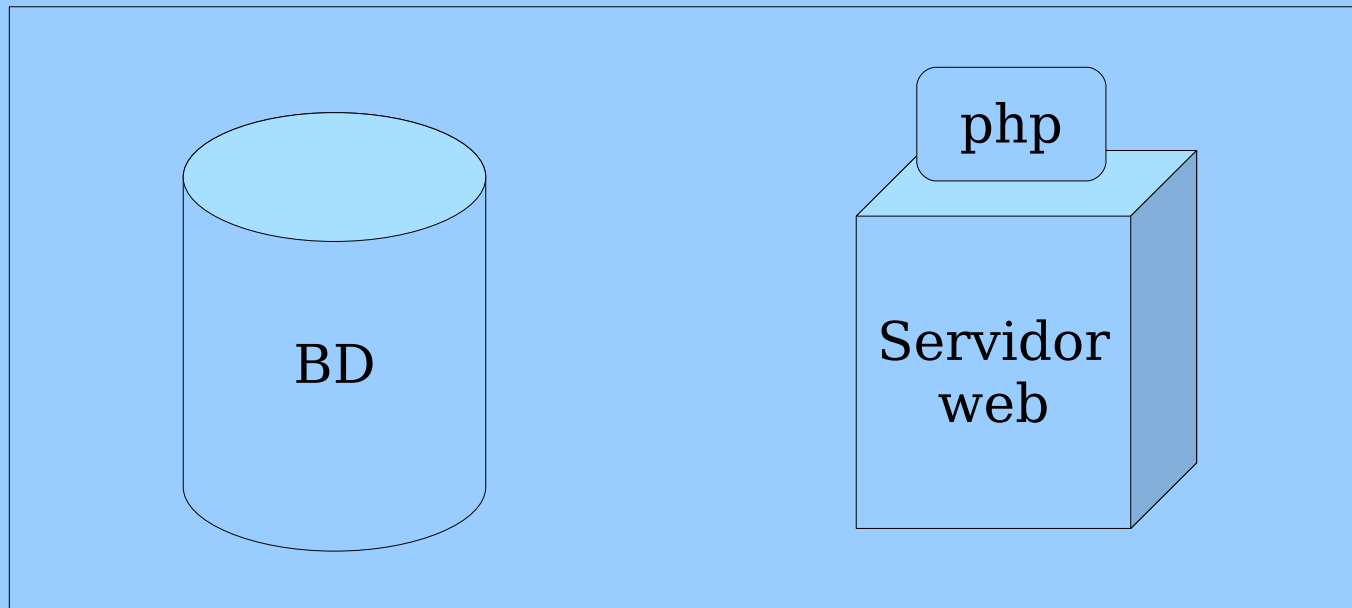


- 1998-9
 - Portal de noticias para una LAN(drop.org)
- 2001
 - Drupal es licenciado como GPL
- 2008
 - Drupal 6: 100 000 descargas en 1 mes



Arquitectura: Externa

Drupal



Arquitectura: Interna



Drupal API

- ¿Sueño o pesadilla?
(o no reinventes la
rueda)



Drupal API: Core (oficial)

- Module system (Drupal hooks) - modularidad, adaptabilidad
 - ¿Qué son los hooks?
 - `module_invoke()` y `module_invoke_all()`
- Database abstraction layer
- Form generation (Form API) - elementos web
- Menu system - urls
 - Control total de los path
 - URLs amigables (con o sin `mod_rewrite`)
 - URLs limpias (**indexadores**)



Drupal API: Core (oficial)

- File upload system
- Search system
- Node access system
- Theme system
 - PHPTemplate: Permite un control absoluto de la presentación del contenido.
 - Smarty Templates: casi no usado, podría servir para migraciones.



Database abstraction layer

- 10 nodos más recientes de un autor

```
SELECT n.title, n.body, n.created
```

```
FROM node n
```

```
WHERE n.uid = $uid LIMIT 0, 10;
```

- Desde drupal

```
$result = db_query_range(
```

```
  'SELECT n.title, n.body, n.created
```

```
  FROM {node} n
```

```
  WHERE n.uid = %d'
```

```
  , $uid, 0, 10);
```

```
while ($node = db_fetch_object($result)) {
```

```
// hacer algo
```

```
}
```



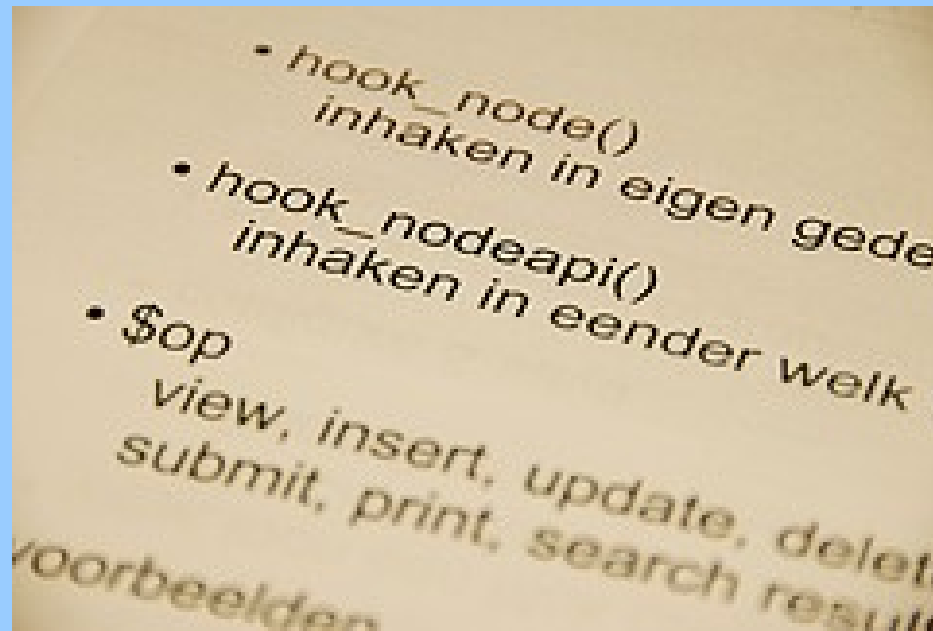
Drupal API: Contribuído(no oficial)

- CCK (Content Creation Kit)
- Views
- Organic Groups
- Devel
- Coder



Documentación

- api.drupal.org
- api.drupal-contrib.org



Preguntas



Atribuciones

- Imágenes
 - Drupalicon, CVS Drupal
 - “focused”, [Robert Scales](#)
 - “Questions”, [Tim O'Brien](#)
 - “Monday morning nightmares”, [marimoon](#)
 - “Krimson - Drupal module development training”, [symbi](#)



Referencias

- drupal.org
- [drupal-peru](http://drupal-peru.org)

Licencia

- Creative Commons: Reconocimiento-No comercial-Compartir bajo la misma licencia 2.5 Perú.
 - <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/pe/>



Fin

Gracias

