

# A Drupal 5.0 újdonságai

Hojtsy Gábor ([gabor@hojtsy.hu](mailto:gabor@hojtsy.hu))




# Az előadóról

- Weblabor.hu alapítója (1999)
  - Itt 2004 tavasza óta Drupalt használunk
  - Itt készült a magyar Drupal fordítás alapja
- Drupal.hu alapítója (2004)
- Pentaschool oktatója
  - Drupal tanfolyam

# Drupal 5.0

- Drupal 4.x.x
  - Négy éve ezek a verziók használhatóak
  - Számos jelentős változás történt így is
- Drupal 5.0
  - A változások végre elhozták a nagyobb ugrást
  - Még nem jelent meg, de lehet próbálgatni!



Felhasználói szemmel

# Telepítő

- Drupal 4.7.x
  - kiegészítők automatikus telepítése
  - de alrendszer kézi beállítással
- Drupal 5.0
  - grafikus telepítő az alrendszerhez
  - követelmény ellenőrzés futásidőben is
  - telepítési profilokkal saját megoldások
  - idegen nyelven is tud beszélni

# Telepítő



## Choose your preferred language

- English (built-in)
- Hungarian (Magyar)

Save configuration

# Telepítő

## Alapvető lehetőségek

Drupal adatbázis beállításához a következő adatok szükségesek.

**Adatbázis típus: \***

mysql

mysqli

Drupal telepítéséhez használt adatbázis.

**Adatbázis név: \***

Drupal adatok tárolásához használt adatbázis neve. A telepítés megkezdéséhez a szerveren ennek már léteznie kell.

**Adatbázis felhasználói név: \***

**Adatbázis jelszó:**

## ▶ [Haladó lehetőségek](#)

Beállítások mentése

# Új adminisztrációs menü

- Drupal 4.7.x
  - Eseménynapló az adminisztrációs kezdőlap
  - Esetleges menü struktúra
- Drupal 5.0
  - Tevékenységi körök szerint rendezett menü
  - A lehetőségek áttekintésével indul
  - Külön adminisztrációs smink állítható be

# Adminisztrációs lehetőségek

- Webhely beállítás
  - modulok bekapcsolása, gyors tárazás, ...
- Webhely építés
  - sminkek, menük, blokkok
- Naplók
- Felhasználók kezelése
- Tartalomkezelés

# Adminisztrációs címlap

## content management

Manage your site's content.

### categories

Create vocabularies and terms to categorize your content.

### comments

List and edit site comments and the comment moderation queue.

### content types

Manage posts by content type, including default status, front page promotion, etc.

### posts

View, edit, and delete your site's content.

### post settings

Control posting behavior, such as teaser length, requiring previews before posting, and the number of posts on the front page.

### RSS feeds

Configure the number of items per feed and whether feeds should be titles/teasers/full-text.

## site building

Control how your site looks and feels.

### blocks

Configure what block content appears in your site's sidebars and other regions.

### menus

Control your site's navigation menu, create menu blocks, as well as rename and reorganize menu items.

### themes

Change which theme your site uses or allows users to set.

## site configuration

Adjust basic site configuration options.

### modules

Enable or disable add-on modules for your site.

### administration theme

Settings for how your administrative pages should look.

# Körülmények ellenőrzése

## status report

Here you can find a short overview of your Drupal site's parameters as well as any problems detected with your installation. It is useful to copy/paste this information when you need support.

<b>Drupal</b>	5.0.0 dev
✓ <b>Web server</b>	Apache/2.0.55 (Ubuntu) PHP/5.1.2
✓ <b>PHP</b>	<a href="#">5.1.2</a>
✓ <b>MySQL database</b>	<a href="#">5.0.22-Debian_0ubuntu6.06.2-log</a>
✗ <b>Configuration file</b>	Not protected  The file <i>sites/default/settings.php</i> is not protected from modifications and poses a security risk. You must change the file's permissions to be non-writable.
✗ <b>Cron maintenance tasks</b>	Never run  Cron has not run. It appears cron jobs have not been setup on your system. Please check the help pages for <a href="#">configuring cron jobs</a> . You can <a href="#">run cron manually</a> .
✓ <b>Unicode library</b>	PHP Mbstring Extension

# Saját tartalom típusok

- Drupal 4.7.x
  - Story modul, Page modul, Blog modul...
  - Flexinode és CCK a kiterjesztéshez
- Drupal 5.0
  - Saját tartalom típusok lehetősége
  - Teljes CCK nincs beépítve!
  - Story és Page már nem modulok
  - Programozott típusok is szabályozhatóak

# Saját tartalom típusok

## content types

[list](#)

[add content type](#)

Below is a list of all the content types on your site. All posts that exist on your site are instances of one of these content types.

Name	Type	Description	Operations
<a href="#">page</a>	page	If you want to add a static page, like a contact page or an about page, use a page.	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>
<a href="#">story</a>	story	Stories are articles in their simplest form: they have a title, a teaser and a body, but can be extended by other modules. The teaser is part of the body too. Stories may be used as a personal blog or for news articles.	<a href="#">edit</a> <a href="#">delete</a>

# Új alapértelmezett smink



**Deliciously Drupal**  
a deliciously zen blue theme

[home](#) [about](#) [forum](#) [contact](#)

The mission of this site is to try and come up with a new Drupal theme. Please visit the issue for this [here](#).

## This is another example of a book page - This case is not very common, as the page happens to have a very long title

Posted September 23rd, 2006 by tomamic

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus tellus pede, tempor in, semper a, consequat vitae, est. Curabitur elit. Pellentesque nonummy. Quisque congue, lectus sit amet ornare viverra, ligula diam congue neque, et varius purus odio non elit. Praesent libero. Nullam eu sapien at sapien vulputate porttitor. Mauris eget nibh in orci sodales varius. Aliquam dapibus dictum augue. Vivamus congue, scelerisque vitae, egestas eget, pharetra congue, ante. Donec nisl nulla, porttitor ut, auctor a, eleifend in, justo. Nullam convallis dui eget dui. Etiam leo. Sed feugiat, odio nec pharetra ultrices, massa nunc aliquam ante, ut vestibulum urna ante nec diam. Nullam non velit.

[add new comment](#) | [read more](#)

**User login**

**Username:** \*

**Password:** \*

[Log in](#)

- [Create new account](#)
- [Request new password](#)

**Navigation**

- ▶ [create content](#)
- [recent posts](#)

# Fejlesztői szemmel



# Modulok a saját könyvtárunkban

- A modules mappa alkönyvtárakat kapott
  - Install fájlok modulonként
  - CSS stílusok modulonként!
  - Fordítások modulonként (folyamatban)
  - Info fájlok a metainformációkkal
  - Uninstall hurok
  - Függőségi rendszer (folyamatban)
- A sites/all mappa a moduloknak

# Node típus és szerkezet változások

- Saját típusok továbbra is lehetnek kódban
  - `hook_node_info()` jelentősen bővült
  - A `node_type` táblázat tárolja a típusokat
- A törzs struktúrált tömbből épül fel
  - Az űrlap struktúra inspirálta
  - `hook_view()` és `hook_nodeapi($op = 'view')` jelentősen változott
  - Új `hook_nodeapi($op = 'alter')`

# Még több alter, alter, alter

- `hook_link_alter()`
  - Struktúrált linkek kezelésével
- `hook_mail_alter()`
  - A küldött levelek módosítása
  - Például HTML, email token, egységes lábléc
- `hook_profile_alter()`
  - Profil oldalak módosítása

# Programozhatóbb Form API

- Az űrlapokat dedikált függvények építik fel
- Nincs \$edit tömb!
- Új hook\_forms() az egyedi összerendeléséhez
- Új drupal\_execute() programozott submithoz

```
// Új felhasználó regisztrációja
$values['name'] = 'robo-user';
$values['mail'] = 'robouser@example.com';
$values['pass'] = 'password';
drupal_execute('user_register', $values);
```

# Sminkelői szemmel



# Apróbb smink változások

- Különálló adminisztrációs smink
- `drupal_set_css()` és `drupal_get_css()`
- Új PHPTemplate `$scripts` változó
- Több class és id a jobb CSS kialakításhoz
- Nincs többé `edit[]` burkoló az űrlapokban
- Új `drupal_add_feed()`, `drupal_get_feed` és `$feed_icons`

# jQuery

- Drupal 4.7.x
  - házi készítésű JavaScript kódok AJAX megoldással
- Drupal 5.0
  - a közismert jQuery 1.0.1 lib integrálva
  - rengeteg jQuery kiegészítő rögtön használható
  - beépített kliens oldali dinamizmusok erre épülnek

# Úrlapcsoportok a 4.7.x-ben

```
var fieldsets =
document.getElementsByTagName('fieldset');
var legend, fieldset;
for (var i = 0; fieldset = fieldsets[i]; i++) {
    if (!hasClass(fieldset, 'collapsible')) {
        continue;
    }
    legend =
fieldset.getElementsByTagName('legend');
    if (legend.length == 0) {
        continue;
    }
    legend = legend[0];
    ...
}
```

# Űrlapcsoportok az 5.0-ban

```
$( 'fieldset.collapsible legend' ).  
  each(function () { ... });
```

Példa: Steven Wittens

# Saját szemmel



# Bárki kipróbálhatja

- A képernyőképek helyett letöltve
  - <http://ftp.osuosl.org/pub/drupal/files/projects/drupal-cvs.tar.gz>
  - Naponta frissülő fejlesztői kód
- Fejlesztői változat letöltése CVS-sel
  - <http://drupal.hu/kezikonyv/letoltes>
  - Bármikor frissíthető
  - Hibajavítások, foltok könnyen előállíthatóak

# Fejlesztői, sminkelői felkészülés

- Converting 4.7 themes to 5.0
  - Nem túl sok változás
  - <http://drupal.org/node/64292>
- Converting 4.7 modules to 5.0
  - Jelentős változások
  - <http://drupal.org/node/64279>

# Köszönöm Kérdések?

