



Ezerarcú Taxonomy

EdgarPE
alias Prunk-Éger Edgár



Kódozni fogunk



Kódolni fogunk

- taxonomy API



Kódolni fogunk

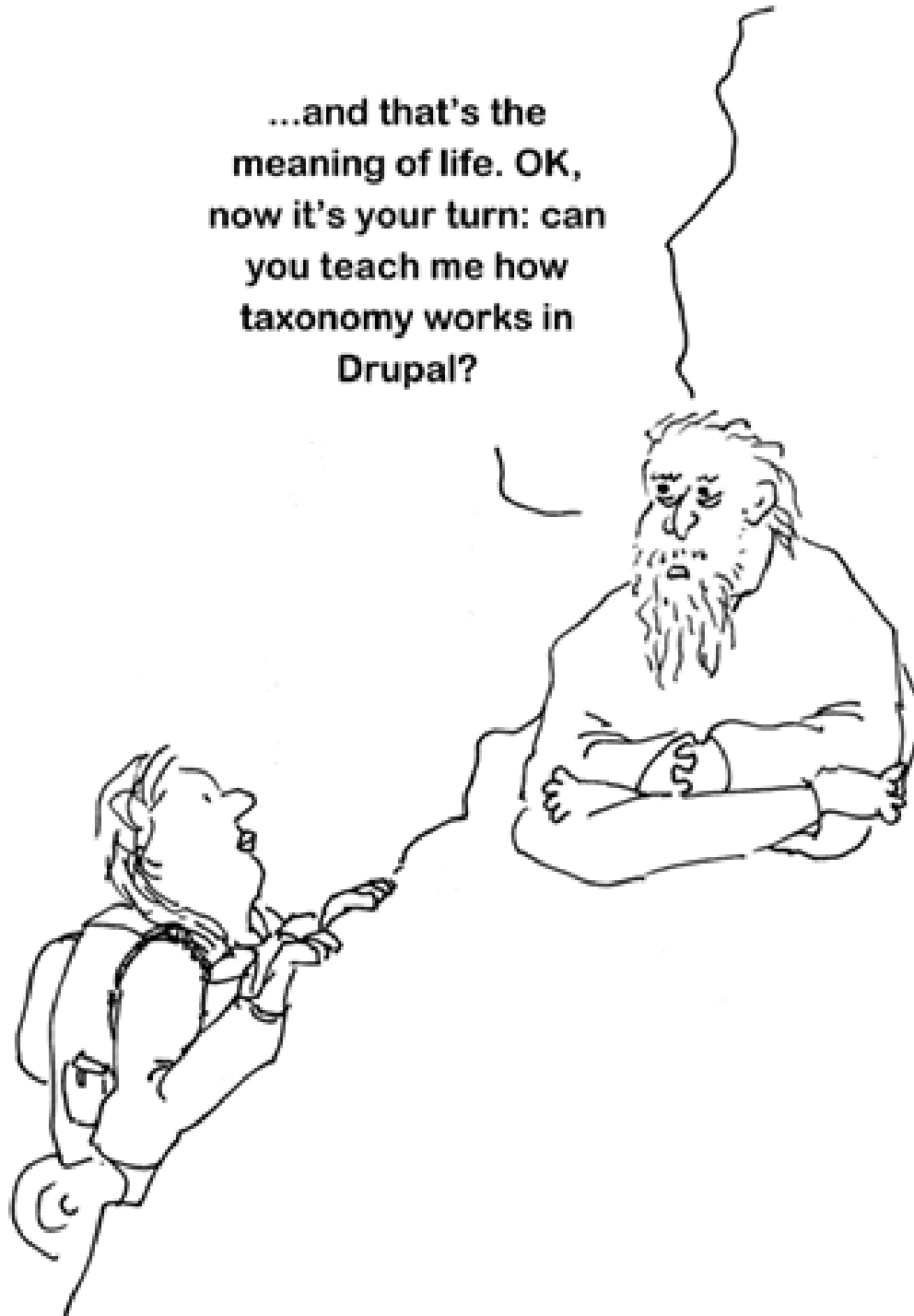
- taxonomy API
- taxonomy_*(); függvények



Kódolni fogunk

- taxonomy API
- taxonomy_*(); függvények
- Szükség lesz: némi **PHP**, **MySQL** és természetesen **Drupal** ismeretekre.

**...and that's the
meaning of life. OK,
now it's your turn: can
you teach me how
taxonomy works in
Drupal?**





Mire használható a Taxonomy?



Mire használható a Taxonomy?

Node-ok csoportosítására különböző szempontok alapján.



Mire használható a Taxonomy?

Node-ok csoportosítására különböző szempontok alapján.

A taxonomy modul zsargonja:

- **Szótár (vocabulary)** – a rendezési szempont



Mire használható a Taxonomy?

Node-ok csoportosítására különböző szempontok alapján.

A taxonomy modul zsargonja:

- **Szótár (vocabulary)** – a rendezési szempont
- **Kifejezés (term)** – csoport (vagy halmaz) amibe a node-ok kerülnek.



Rendezési struktúrák



Rendezési struktúrák

- Egyszerű lista



Rendezési struktúrák

- Egyszerű lista
- Fa struktúra



Rendezési struktúrák

- Egyszerű lista
- Fa struktúra
- Fa struktúra több szülővel



Rendezési struktúrák

- Egyszerű lista
- Fa struktúra
- Fa struktúra több szülővel
- Cimkék (a rendezési struktúra menet közben változik)



Rendezési struktúrák

- Egyszerű lista
- Fa struktúra
- Fa struktúra több szülővel
- Cimkék (a rendezési struktúra menet közben változik)

- Kapcsolódó „halmaz”



Rendezési struktúrák

- Egyszerű lista
- Fa struktúra
- Fa struktúra több szülővel
- Cimkék (a rendezési struktúra menet közben változik)

- Kapcsolódó „halmaz”
- Szinoníma



A taxonomy funkciói



A taxonomy funkciói

- Adminisztrációs felület a szótárak és a kifejezések karbantartására



A taxonomy funkciói

- Adminisztrációs felület a szótárak és a kifejezések karbantartására
- Módosítja a Node szerkesztő űrlapokat



A taxonomy funkciói

- Adminisztrációs felület a szótárak és a kifejezések karbantartására
- Módosítja a Node szerkesztő űrlapokat
- **taxonomy/term/TID** oldalak



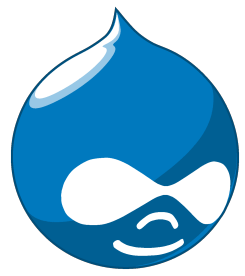
A taxonomy funkciói

- Adminisztrációs felület a szótárak és a kifejezések karbantartására
- Módosítja a Node szerkesztő űrlapokat
- **taxonomy/term/TID** oldalak
- Linkek a node lista és a **node/NID** oldalakon



A taxonomy funkciói

- Adminisztrációs felület a szótárak és a kifejezések karbantartására
- Módosítja a Node szerkesztő űrlapokat
- **taxonomy/term/TID** oldalak
- Linkek a node lista és a **node/NID** oldalakon
- Biztosít egy API-t: **taxonomy_XYZ()**;



Mikor jön jól az API?



Mikor jön jól az API?

- Ha fa struktúrában szeretnénk tárolni valamit.



Mikor jön jól az API?

- Ha fa struktúrában szeretnénk tárolni valamit.
- Ha meg akarjuk jelölni node-ok egy csoportját



Mikor jön jól az API?

- Ha fa struktúrában szeretnénk tárolni valamit.
- Ha meg akarjuk jelölni node-ok egy csoportját
 - Jogosultság kezelés miatt



Mikor jön jól az API?

- Ha fa struktúrában szeretnénk tárolni valamit.
- Ha meg akarjuk jelölni node-ok egy csoportját
 - Jogosultság kezelés miatt
 - Belső adminisztrációs célok



Mikor jön jól az API?

- Ha fa struktúrában szeretnénk tárolni valamit.
- Ha meg akarjuk jelölni node-ok egy csoportját
 - Jogosultság kezelés miatt
 - Belső adminisztrációs célok
 - Szűrt feed



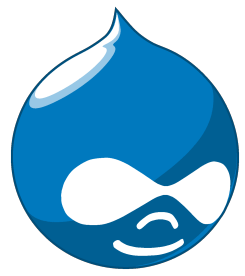
Az API 1/2

- `taxonomy_node_get_terms($node, $key = 'tid');`
- `taxonomy_node_get_terms_by_vocabulary(...);`
- `taxonomy_get_related($tid, $key = 'tid');`
- `taxonomy_get_parents($tid, $key = 'tid');`
- `taxonomy_get_parents_all($tid);`
- `taxonomy_get_children($tid, ...);`
- `taxonomy_get_tree($vid, $parent, $depth, ...);`



Az API 2/2

- `taxonomy_get_synonyms($tid);`
- `taxonomy_get_synonym_root($synonym);`
- `taxonomy_term_count_nodes($tid, $type = 0);`
- `taxonomy_get_term($tid)`
- `taxonomy_select_nodes();`
- `taxonomy_render_nodes();`
- `taxonomy_term_path($term);`
- `taxonomy_save_vocabulary($edit);`



Példák



Kérdések ?

<http://edgarpe.hu>

kapcsolat@edgarpe.hu