



Drupal

Opinn hugbúnaður



Umsjón fyrirlesturs

Sigurður Hrafn Þorkelsson

- M.Sc. of IT- Design, Communication and Media, IT-University, Copenhagen.
- Hönnunarstjóri / Eigandi grafískur hönnuður /vefhönnuður, framenda forritari hjá

Hilmar Kári Halbjörnsson

- B.Sc. - Computer Science. University of Reykjavik
- Fram- og bakendaforritari, uppsetningar af Drupal CMS og sérforritun modúla fyrir sértækar þarfir hjá

Hvað er Drupal?

- Ókeypis Open Source CMF kerfi
- 10+ ár í þróun
- 25.000 módúlur (viðbætur)
- 30.000 manns vinna við þróun kerfisins
- 100.000+ vefir keyrðir í Drupal
- Yfir 1 milljón manns vinna við Drupal vefi

Fyrir hvern er Drupal?

- Drupal er sveigjanlegt og auðvelt að byggja ofan á
- Drupal er áreiðanlegt, skilvirkt og níð seigt
- Drupal er með magnaða notendastýringu
- Drupal er þétt í öryggismálum

Sjónarhorn forritarans

Hilmar Kári Hallbjörnsson

Forritari hjá RÚV

The Drupal Viking



Vefumsjónarkerfi

- Hef skrifað 7 eða 8 um ævina
- Unnið með Wordpress og Joomla
- Unnið með Proprietary kerfi
- Alltaf óánægður

Við viljum Drupal

- Framework
- Vefumsjónarkerfi
- Tól

- Heimar forritara, vefara og hönnuða

Aðrir um vandamál Drupal

- Kemur hrátt “out of the box”
- Brött lærdómskúrfa
- Erfitt að setja upp

Ég um kosti Drupal

- Kemur hrátt “out of the box”
- Hægt að fá alls konar prepackaged istöll
- Auðvelt að setja upp
- Auðvelt að flytja vefi milli þjóna

The image shows the PHP logo, which consists of the lowercase letters 'php' in a white, bold, sans-serif font. The text is centered within a dark blue oval. This oval is set against a light blue background that features a subtle gradient and a soft shadow effect, giving it a three-dimensional appearance.

php

Sjónarhorn hönnuðarins

Sigurður Hrafn Þorkelsson

Hönnunarstjóri hjá Lýðveldið

Vefhönnun

- Hef unnið í vefhönnun síðan töflulayout var norm
- Framþróun í vefhönnun síðustu ár
- Ný aðferðafræði með Drupal
- Lærdómskúrvan og skilningur á hugtökum
/ content type / node / view / taxonomy

Staðreyndir um drupal

- Er auðvelt að læra að stilla
- Er flott við fyrstu uppsetningu
- Er með þægilega lærdómskúrvu
- Grunnvirkni er virk „beint úr kassanum“
- Er eðlislægt fyrir notendur

Staðreyndir um drupal

- Er auðvelt að
- Er flott við
- Er með þæ
- Grunnvirkni
- Er eðlislægt fyr





Drupal er LEGO

Template vinnsla

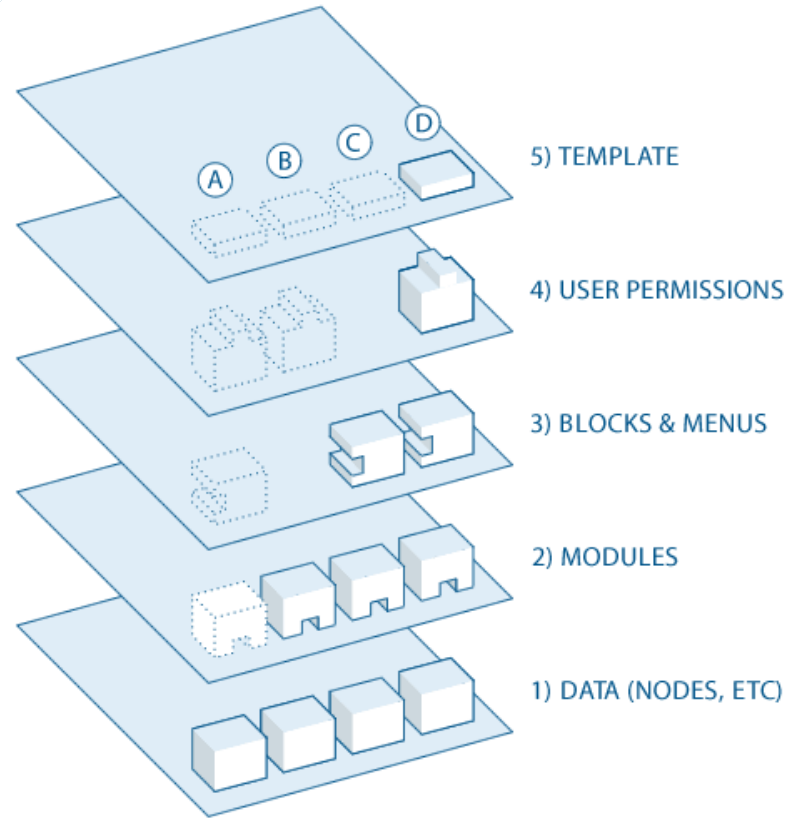
```
<div class="row">
<div class="col-sm-6 col-xs-12">
  <?php print render($content['field_image']); ?>
</div>
<div class="col-sm-6 col-xs-12">
  <h3 class="portfolio-title"><a href="<?php print $node_url;?>"><?php print $title;?></a></h3>
  <div class="row">
    <div class="col-sm-10 col-xs-12"><?php print render($content['field_project_rating']);?></div>
    <div class="col-sm-1 col-xs-12 float-left"><h5 class="float-right"><?php print render($content['field_project_number']);?></h5></div>
  </div>

  <?php print render($content); ?>
  <br />
  <a class="btn btn-primary float-left" href="<?php print $node_url;?>"><?php print t('SKODA');?> </a>
  <?php print render($content['field_portfolio_url']);?>
</div>
</div>
</div>
<div class="hr"></div>
```

- Html5 / CSS3 / \$PHP / .js / Bootstrap3 osfv.

Samfélag

- Sérhæfing og ólík fagþekking
- Kerfisfærni
- “Learn by doing”
- „Þetta er snilld“
móment



Við vefarar viljum Drupal

- Öflugt vefumsjónarkerfi / tól
- Allur kóði opinn
- Layout skipulag með .info
- Þemun og framework: Bootstrap 3, Foundation...
- Javascript libs: Libraries API

Fyrir hvern er Drupal?

Fyrir verkkaupa

- Flóknari lausnir með minni tilkostnaði
- Flutningur á vefkerfi á milli þjónustuaðila
- Lausn hönnuð eftir sérþörfum
- Auðveldar viðbætur og þróun vefsins

Fyrir þróunaraðila?

- Framework sem hentar fagaðilum
- Distributions uppsetningar
- Kerfis uppfærslur vegna öryggismála
- Frelsi til að hanna og kóða eftir sérþörfum
- Samfélag

Drupal á Íslandi

Opinn félagsskapur ;)

Erum á Facebook



DRUPAL

Í S L A N D