pimcore primer

@bephpug 2012

Christoph Lühr

@chluehr

basilicom Gmbh

Head of Development

apps
concept
social
games
mobile
shop
banner
strategy
facebook
e-commerce
newsletter
websites
design
cms
marketing

(we are hiring, too)

Image source: http://www.flickr.com/photos/stinajonsson/3932774410 CC BY-NC 2.0

TYPO3

Joomla!™

pimcore

pimcore

- Since 2010
- OpenSource / **BSD** license
- Austrian company **elements.at**
- **ExtJS** backend
- Zend Framework 1 based

Features

- Responsive UI
- WYSIWYG, image manipulation
- Drag & drop
- L10n (Frontend/Backend + GUI)
- Versioning
- User / roles / permissions

Under the hood

- Image / video processing pipelines
- DB/UI designer, PHP code generation
- Extensible plugin system
- Caching / optimizing output
- Multi-site capable
- Interfaces: WebDAV, SOAP, CSV, GA

Structure

1. **Documents** - Pages
2. **Assets** - Files, images
3. **Objects** - Database records

4. Properties

"sounds cool."

not entirely.

(there is no silver bullet)

No frontend components.

... but:

- Zend Framework MVC
- PHP views + view helpers
- Simple elements:
  - text, image, textarea, link
- loops, re-usable blocks

Example: Template - *"Editables"*

```
<div class="logo">
    <?= $this->image("logoImage") ?>
<div>

<div class="content">
    <?= $this->textarea("contentText") ?>
<div>
```

UI / Objects / Database designer

- Define forms easy like "Access"
- "PhpMyAdmin on steroids"
- Auto-generated ORM PHP code

- Weird structure *"object_12"*
- De-normalized, missing indexes
- Filesystem dependencies

#FAIL

Filesystem-driven

=> collaborative development is hard

Sequence-ID vs. GUID

=> content migration pain

DB structure, strongly de-normalized

=> performance penalties

Image source: http://www.flickr.com/photos/maynard/31873151/ CC BY-NC-SA 2.0

Demo

Use Cases

...welcome to the RealWorld(tm)

Website

Fashion brand: Sportalm Kitzbuehel

SPORTALM KITZBÜHEL

English site | Русский сайт

Home / Kollektionen / Stores / Onlineshop / Blog / Magazin / Unternehmen / Newsletter

Die neuen Dirndl sind da!

Verfasst von Kathrin

Unsere neue Trachtenkollektion für den Sommer 2012 ist eingetroffen! In unserem Onlineshop können Sie ab sofort ganz bequem die ersten neuen Dirndl von Sportalm bestellen. Florale Muster in subtilen Pastelltönen oder frisches, kraftiges Rot und Pink. Luxuriös griffige Stoffe und traditionelle Stickereien - wir freuen uns auf eine wunderschön leichte und verspielte Kollektion für das kommende Jahr! Feminin, modern und typisch Sportalm eben. mehr

Sportalm Magazin

Klicken Sie sich durch die aktuelle Ausgabe

Die neue Ausgabe des Sportalm Magazins ist da! Hier klicken und Sonne tanken...

SPORTALM KITZBÜHEL

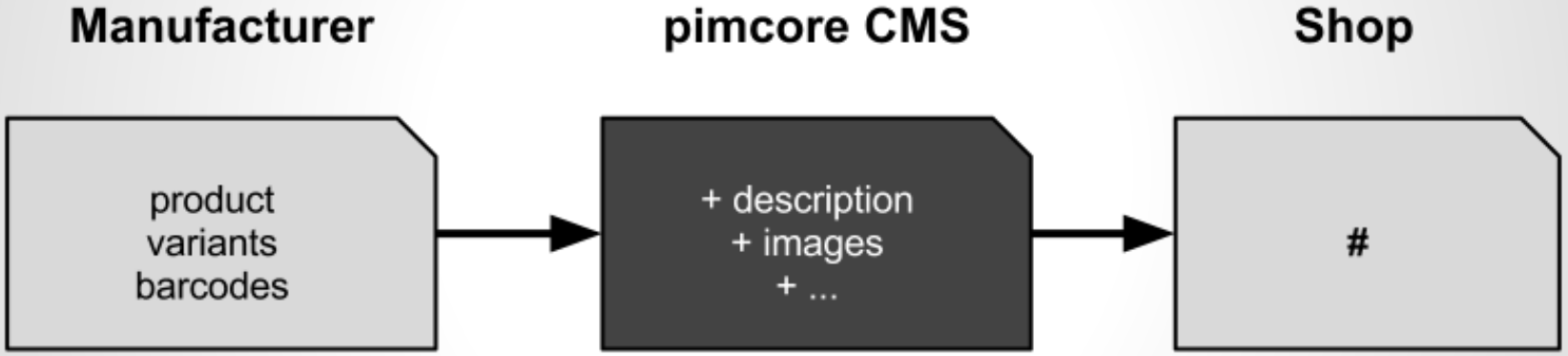
Sportalm GesmbH
St. Johannerstrasse 73
A-6370 Kitzbuehel

Tel: (+43) (0) 5356/64361-0
Fax: (+43) (0) 5356/64361-33
Email: sportalm@sportalm.at

Shop integration

Fashion brand: Sportalm Kitzbuehel

Product data



SPORTALM KITZBÜHEL

Warenkorb
Login

Home / Kollektionen / Stores / Onlineshop / Blog / Magazin / Unternehmen / Newsletter

Fashion

Blusen / Shirts
Röcke / Kleider
Hosen
Fleece / Blousons / Jersey
Jacken / Blazer / Westen
Outdoor
Accessoires
Golf Wear

Tracht

Dirndl
Blusen

Sale

Fashion
Ski

Pians

EUR 499,00

inkl. MwSt zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: 7301283285932
Farbe: Black

Bitte wählen Sie Ihre Größe...

Größentabelle

In den Warenkorb

Details | Lieferung

Das Oberteil des Blusendirndls Pians besticht mit einer großen Stickerei am Vorderteil, großem Strassmotiv von Swarovski und Stickerei. Den Ausschnitt ziert eine hochwertige Satinrüsche und der Zipp in der vorderen Mitte hat ein trachtiges Zierelemt. Der Baumwollrock mit Allover-Blümchen ist in Falten gelegt mit farblich abgestimmten Rocksaumworstoss aus reiner Dupion-Seide. Die Schürze ebenfalls aus reiner Dupion-Seide wird mit einem kontrastfarbigen Satin-Schürzenband mit speziellen Sportalm-Laser Motiv an beiden Schürzenenden gebunden.
Rocklänge: 75 cm.
Material: Oberstoff: 1. 100% Baumwolle; 2. 100% Seide.

Like 2 Tweet +1

SPORTALM KITZBÜHEL

Sportalm GmbH
St. Johannerstrasse 73
A-6370 Kitzbuehel

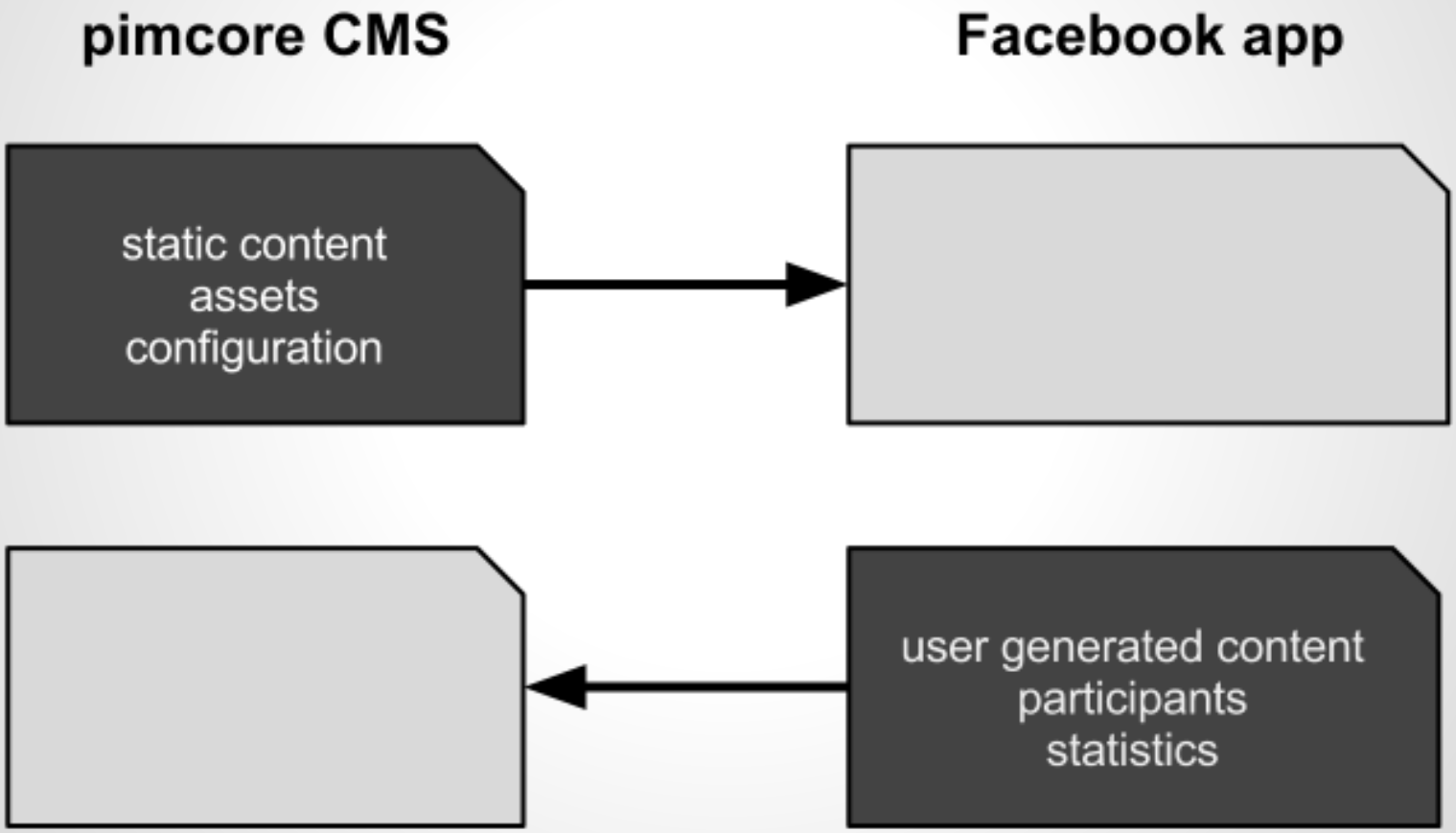
Tel: (+43) (0) 5356/64361-0
Fax: (+43) (0) 5356/64361-33
Email: onlineshop@sportalm.at

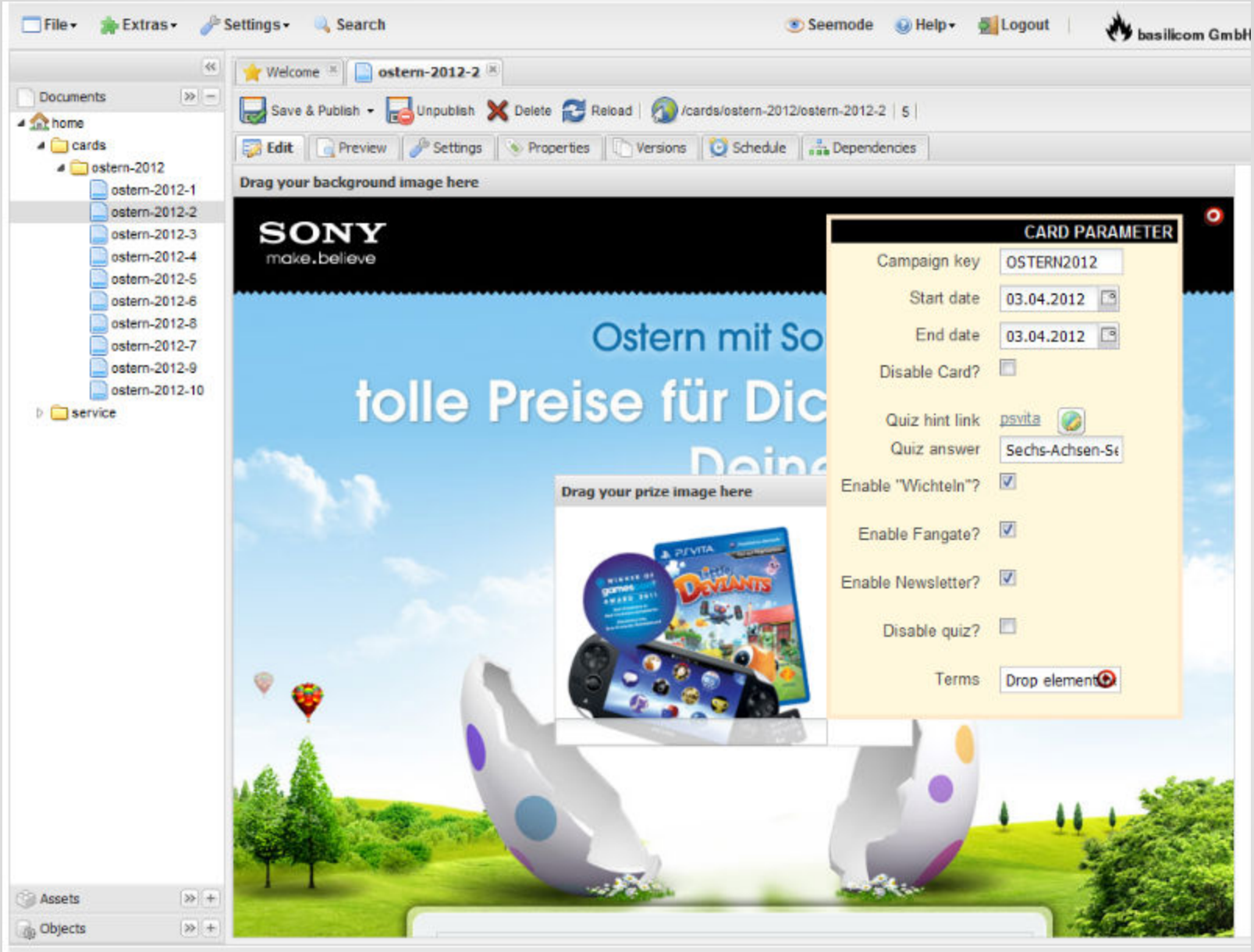
Impressum Datenschutz Widerrufsbelehrung
Umtauschrecht AGB / Kundeninformationen
Aktuell beliefert der Sportalm Onlineshop exklusiv Kunden in Deutschland und Österreich. Versandkosten inkl. MwSt: Österreich 7 Euro, Deutschland 11 Euro

Facebook apps

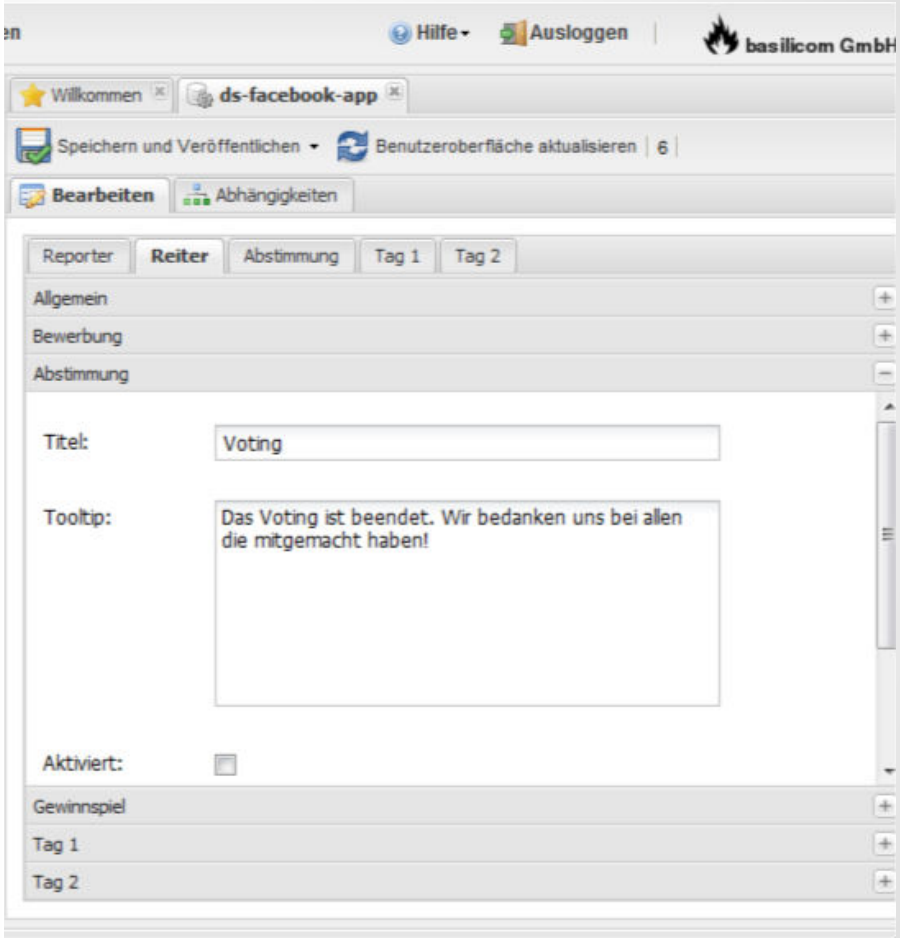
Sony, Citroen, ...

Decoupling.


pimcore CMS
Facebook app
static content
assets
configuration
user generated content
participants
statistics


File
Extras
Settings
Search
Seemode
Help
Logout
basilicom GmbH
Documents
home
cards
ostern-2012
ostern-2012-1
ostern-2012-2
ostern-2012-3
ostern-2012-4
ostern-2012-5
ostern-2012-6
ostern-2012-8
ostern-2012-7
ostern-2012-9
ostern-2012-10
service
Assets
Objects
Welcome
ostern-2012-2
Save & Publish
Unpublish
Delete
Reload
/cards/ostern-2012/ostern-2012-2
Edit
Preview
Settings
Properties
Versions
Schedule
Dependencies
Drag your background image here
SONY
make.believe
Ostern mit So
tolle Preise für Dic
Drag your prize image here
CARD PARAMETER
Campaign key
OSTERN2012
Start date
03.04.2012
End date
03.04.2012
Disable Card?
Quiz hint link
psvita
Quiz answer
Sechs-Achsen-Se
Enable "Wichteln"?
Enable Fangate?
Enable Newsletter?
Disable quiz?
Terms
Drop element

IAA Tag 1
IAA Tag 2
Gewinnspiel
Voting
Zum zweiten und letzten Mal haben wir uns als "CITROËN DS5 Entdecker" ins Getümmel auf der IAA 2011 gestürzt. Seht hier die Highlights des Tages.
CITROËN DS5 Entdecker auf der IAA - Teil 2 (
Share
More info
0:00 / 4:49
Like
132
Send
6 comments
Add a comment
Angelika Schröder
Bin gestern auf der IAA gewesen und jetzt ein Fan. Und der DS3 mit pinkem Dach sieht genial aus.
Reply · 2 · Like · Follow Post · September 20, 2011 at 10:05am
Ralf Gleichert · POS Alexander Puschkin in Zwickau
das ist ja mal ein richtig gutes auto, und das beste kommt zum schluss ... der preis !!!!


Hilfe
Ausloggen
basilicom GmbH
Willkommen
ds-facebook-app
Speichern und Veröffentlichen
Benutzeroberfläche aktualisieren | 6
Bearbeiten
Abhängigkeiten
Reporter
Reiter
Abstimmung
Tag 1
Tag 2
Allgemein
Bewerbung
Abstimmung
Titel:
Voting
Tooltip:
Das Voting ist beendet. Wir bedanken uns bei allen die mitgemacht haben!
Aktiviert:
Gewinnspiel
Tag 1
Tag 2

Questions?

Thanks!

Contact, links, ...

- Christoph Lühr

  eMail: luehr@r-pentomino.de, christoph.luehr@basilicom.de
  Twitter: @chluehr

- Slides license

  Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0
  http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/

- Pimcore

  http://www.pimcore.org