

Qual der Wahl - oder developer last

Jim 2martens

September 2014

Persönliche Informationen

- Jim Martens
- Informatik B.Sc. 5. FS, Uni Hamburg

Agenda

- 1 Stand der Technik
- 2 Ansatz
- 3 Ausblick
- 4 Abschluss

Stand der Technik!

- WordPress

Stand der Technik!

- WordPress
- Joomla

Stand der Technik!

- WordPress
- Joomla
- Drupal

Stand der Technik!

- WordPress
- Joomla
- Drupal
- Typo3

Stand der Technik!

- MediaWiki

Stand der Technik!

- MediaWiki
- vBulletin

Stand der Technik!

- MediaWiki
- vBulletin
- WoltLab Burning Board

Stand der Technik!

- MediaWiki
- vBulletin
- WoltLab Burning Board
- phpBB

Stand der Technik!

- MediaWiki
- vBulletin
- WoltLab Burning Board
- phpBB
- Vanilla

Stand der Technik?

- unübersichtliche Codebase

Stand der Technik?

- unübersichtliche Codebase
- Insellösungen

Stand der Technik?

- unübersichtliche Codebase
- Insellösungen
- Inkompatibilitäten

Stand der Technik?

- unübersichtliche Codebase
- Insellösungen
- Inkompatibilitäten
- Synchronisation notwendig

Stand der Technik?

- unübersichtliche Codebase
- Insellösungen
- Inkompatibilitäten
- Synchronisation notwendig
- mangelnde Testbarkeit

Anforderungen

- einmalige Implementation von anwendungsunspezifischen Funktionen (AUF)
- saubere, modulare und damit gesunde Grundstruktur (GG)
- einfache Erweiterbarkeit
- leicht austauschbare Themes
- Paketmanagement
- ...

Kurzum: github.com/2martens/meta/design/Functionality.md

Probleme

- Wo anfangen?
- Zu umfangreich?
- Nicht machbar? (sonst gäb es das wohl schon...)

Ansatz

Gibt es sowas wirklich nicht?

Ansatz

Gibt es sowas wirklich nicht?
Doch und zwar Pagekit von Yoothemes

Ansatz

- unter MIT-License
- nutzt Symfony Komponenten
- Developer first
- gute Ausgangsbasis für weitergehende Funktionalität

Ausblick

- Beta-Phase in diesem Jahr geplant
- anschließend Beginn der Erweiterung mit noch fehlender Funktionalität in einem "Fork"

Contribute

- beide Projekte (Pagekit und 2martens Web Platform) auf Github
- folge den Links in der Link-Sektion
- Contribute!

Links

Pagekit <http://www.pagekit.com>

Pagekit Github <https://github.com/pagekit/pagekit/>

2martens Web Platform

<http://www.2martens.de/web-platform>

2martens Web Platform Github <https://github.com/2martens/>

Fragen und Diskussion

Fragen?
Was denkt ihr darüber?