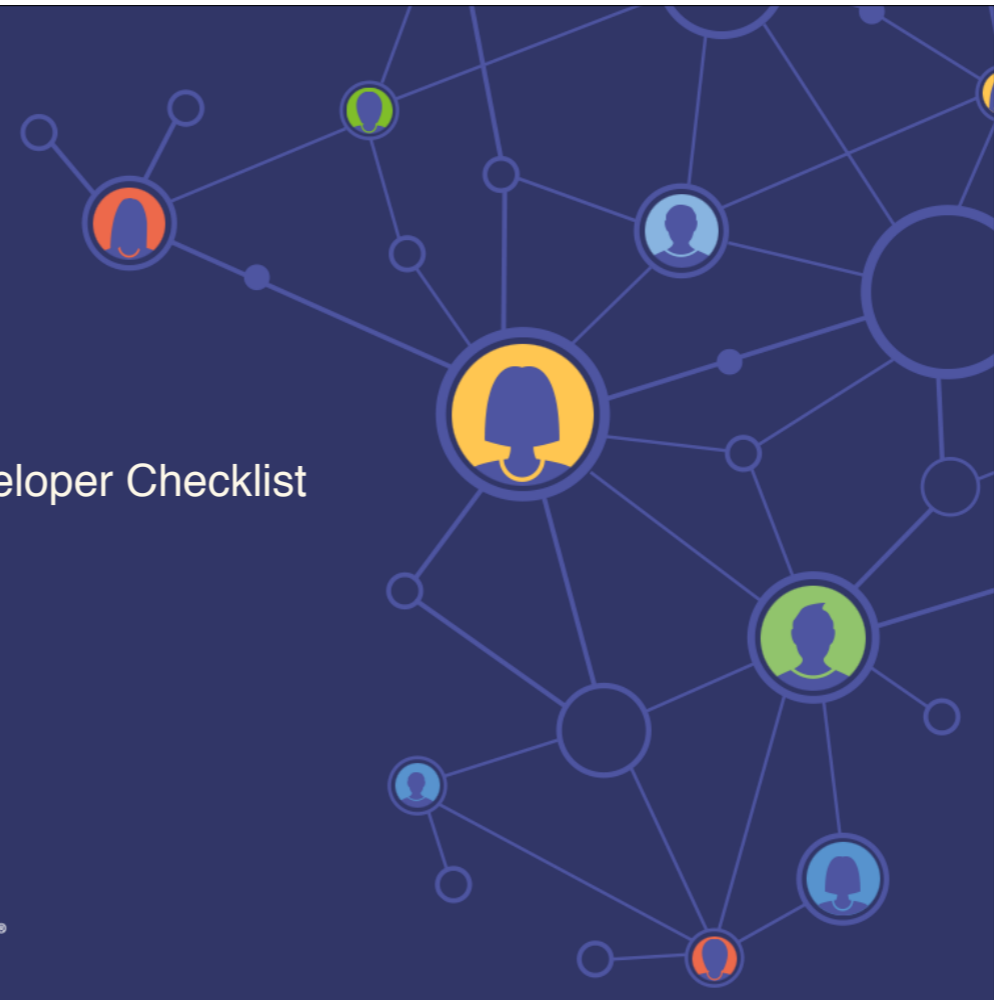


Joomla! 4 Developer Checklist

Roland Dalmulder





Ondersteuning Joomla 3 & 4

- Gebruik namespaces
- Omzetten naar namespaces
- Gebruik Joomla core



libraries/classmap.php

“

Developer checklist

Folder structuur



Folder structuur



- Folder structuur
- Namespaces



`<namespace>Joomla\Component\Fields</namespace>`

Geen magische bestanden meer, alles via autoloading

- ✓ Folder structuur
- ✓ Namespaces



- Folder structuur
- Namespaces
- PHP 7.2



Joomla 4 heeft als minimale versie PHP 7.2. Maak hiervan gebruik door in je code PHP 7.2 mogelijkheden te gebruiken.
[plugins/quickicon/joomlaupdate/Extension/Joomlaupdate.php](#)

- ✓ Folder structuur
- ✓ Namespaces
- ✓ PHP 7.2



- Folder structuur
- Namespaces
- PHP 7.2
- Excepties



```
throw new GenericDataException(implode("\n", $errors), 500);  
administrator/components/com_banners/View/Banners/HtmlView.php
```

- ✓ Folder structuur
- ✓ Namespaces
- ✓ PHP 7.2
- ✓ Excepties



- Folder structuur
- Namespaces
- PHP 7.2
- Excepties
- Deprecated functions



* @deprecated 5.0

- ✓ Folder structuur
- ✓ Namespaces
- ✓ PHP 7.2
- ✓ Excepties
- ✓ Deprecated functions



- Folder structuur
- Namespaces
- PHP 7.2
- Excepties
- Deprecated functions
- Modules



Daar is niets veranderd

- Folder structuur
- Namespaces
- PHP 7.2
- Excepties
- Deprecated functions
- Modules
- Plugins



`plugins/quickicon/joomlaupdate/Extension/Joomlaupdate.php`

Plugins

★ **public static function getSubscribedEvents(): array**

```
$event->isStopped();
```



- ✓ Folder structuur
- ✓ Namespaces
- ✓ PHP 7.2
- ✓ Excepties
- ✓ Deprecated functions
- ✓ Modules
- ✓ Plugins



`plugins/quickicon/joomlaupdate/Extension/Joomlaupdate.php`

- Folder structuur
- Namespaces
- PHP 7.2
- Excepties
- Deprecated functions
- Modules
- Plugins
- Components



Component bestanden

- ★ **services/provider.php**
- ★ Extension/AdminComponent.php
- ★ Dispatcher/Dispatcher.php



Component opstarten

libraries/src/Component/ComponentHelper.php



libraries/src/Dispatcher/ComponentDispatcher.php



Component



- ✓ Folder structuur
- ✓ Namespaces
- ✓ PHP 7.2
- ✓ Excepties
- ✓ Deprecated functions
- ✓ Modules
- ✓ Plugins
- ✓ Components



- Folder structuur
- Namespaces
- PHP 7.2
- Excepties
- Deprecated functions
- Modules
- Plugins
- Components
- Overige



- ★ Table heeft veel plugin triggers gekregen
- ★ WebAssets
- ★ Container inhoud src/Service/Provider
- ★ Factory::getApplication()->....



- ✓ Folder structuur
- ✓ Namespaces
- ✓ PHP 7.2
- ✓ Excepties
- ✓ Deprecated functions
- ✓ Modules
- ✓ Plugins
- ✓ Components
- ✓ Overige



Bedankt :)

