Dokumentation

LibCMVC

PHP Framework

und Library

Inhalt

# Vorwort

LibCMVC ist 2010 aus dem Bedürfnis heraus entstanden, wiederverwendbaren Code von individuellen PHP Applikationen zu sammeln. Im laufe der Zeit wurde LibCMVC sowohl für Webseiten, RESTful APIs als auch CLI Applikationen eingesetzt und optimiert. Das Framework basiert auf dem MVC Entwurfsmuster und bringt neben den strukturgebenden Elementen (Framework) auch eine Sammlung (Library) von Tools mit, die in der Webprogrammierung oft gebraucht werden.

# Library Komponenten

## ApplePushNotification

Zum versenden von Apple-Push-Notifications.

## CachedHttpRequest

Ein cachender HTTP Client. Als Cache wird Redis verwendet.

## Captcha

Klasse zum einfachen erstellen von einfachen Captchas.

## CenterMap

Dieser Klasse kann man eine Reihe von Map-Marker-Positionen übergeben und kriegt als Ergebnis den Mittelpunkt der Karte und die benötigte Zoomstufe, um alle Marker mit GoogleMaps darstellen zu können.

## CephAdapter

Eine Klasse zum arbeiten mit einem Ceph SAN. Siehe <http://docs.ceph.com/docs/master/radosgw>.

Der CephAdapter benötigt die Rados PHP-Extension. Er kann benutzt werden wie jede herkömmliche Cloud-Object-Storage.

## FIFOBuffer

Ein Redis-basierter FIFO Puffer.

## GoogleJWT

Eine Google-spezifische JSON-Web-Token Implementierung, zur Authentifizierung an den Google-APIs. Das zurückgegebene Token kann in darauf folgenden Anfragen an die Google APIs zur authentifizierung verwendet werden.

## HTMLMail

Komponente zum versenden von Text- und/oder HTML-Mails.