

## Yii2. Assets

sd@freematiq.com https://github.com/freematiq/php



Документация по библиотеке composer <a href="https://packagist.org/packages/fxp/composer-asset-plugin">https://packagist.org/packages/fxp/composer-asset-plugin</a>

Документация по плагину <a href="https://github.com/fxpio/composer-asset-plugin/blob/HEAD/Resources/doc/index.md">https://github.com/fxpio/composer-asset-plugin/blob/HEAD/Resources/doc/index.md</a>

# Package manager

Управление js библиотеками:

- npm для управления js
- bower для обновления библиотек
- grunt популярен до bower

```
{
    "require": {
        "bower-asset/bootstrap": "dev-master"
    }
}
```

## Yii2 assets doc

Документация по yii2 assets:

https://www.yiiframework.com/doc/guide/2.0/en/structure-assets#bower-npm-assets

Добавим библиотеку в composer.json: "bower-asset/bootstrap": "\*", "bower-asset/angular": "\*"

composer update



## Yii2 aliases

#### Yii2 Basic App

- @app: Your application root directory
- @vendor: Your vendor directory on your root app install directory
- @runtime: Your application files runtime/cache storage folder
- **@web:** Your application base url path
- @webroot: Your application web root
- **@tests:** Your console tests directory



### Подключение assets

Bo view /views/layouts/main.php

AppAsset::register(\$this);



# Отключаем по умолчанию

#### config/web.php

```
'assetManager' => [
    'bundles' => [
        'yii\bootstrap\BootstrapAsset' => false,
        'yii\bootstrap\BootstrapPluginAsset' => false,
],
],
```



# Кэширование

/config/web.php



## Выбор версии

```
'yii\web\JqueryAsset' => [
    'js' => [
        YII_ENV_DEV ? 'jquery.js' : 'jquery.min.js'
]
],
```



## Sass

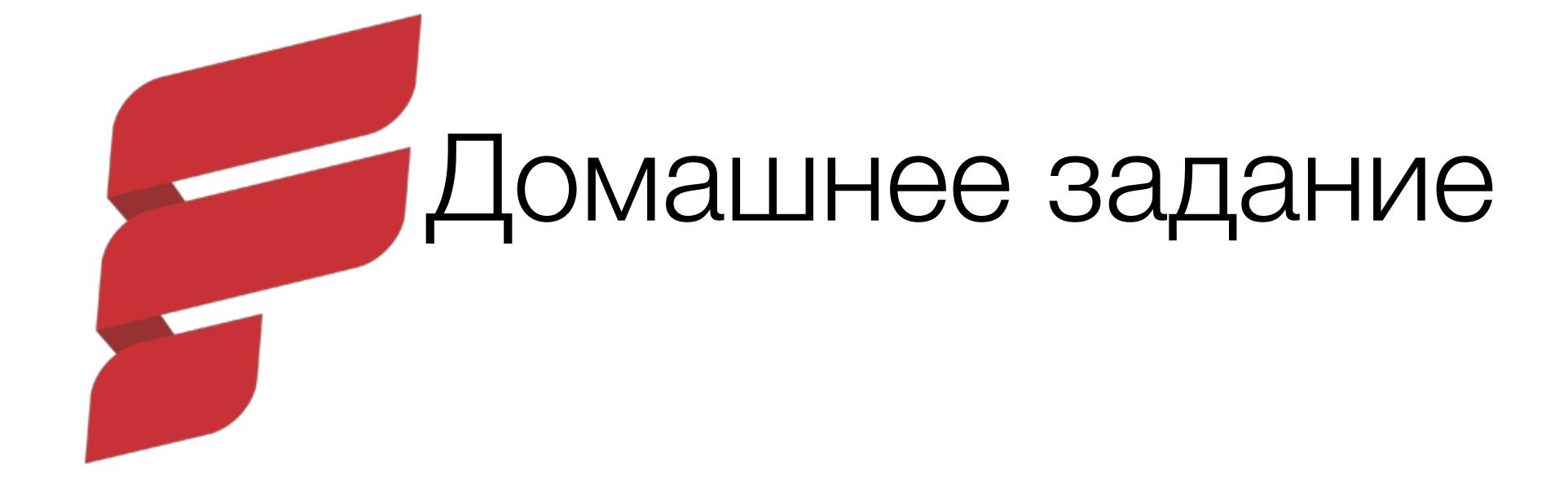
#### Документация

https://www.yiiframework.com/doc/guide/2.0/en/structureassets#asset-conversion



## Итого

- Управляйте js, css c помощью "менеджеров"
- Не забывайте их обновлять
- Используйте возможности библиотек



Подключить все ваши assets с помощью composer.json