

Yii2

sd@freematiq.com

https://github.com/freematiq/php



Frameworks

- архитектура
- функционал
- библиотеки
- защита от ошибок
- общее понимание



Yii2

http://www.yiiframework.com



Fast

Yii gives you the maximum functionality by adding the least possible overhead



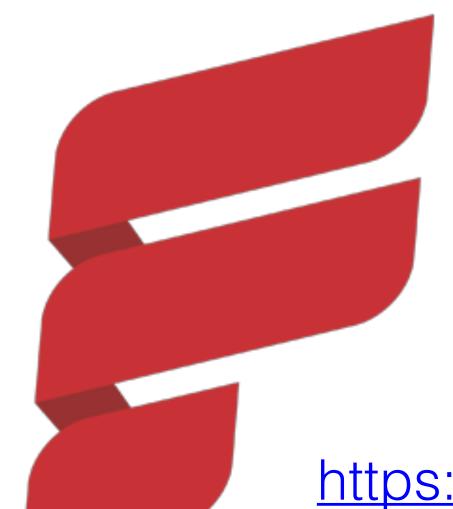
Secure

Sane defaults and builtin tools helps you write solid and secure code



Efficient

Write more code in less time with simple, yet powerful APIs and code generation



Installation

https://github.com/yiisoft/yii2/blob/master/docs/guide-ru/start-installation.md

http://www.yiiframework.com/doc-2.0/guide-start-installation.html

composer create-project --prefer-dist yiisoft/yii2-app-basic basic

Запуск: php -S localhost:8000 -t web/ php yii serve php yii serve --port=8888



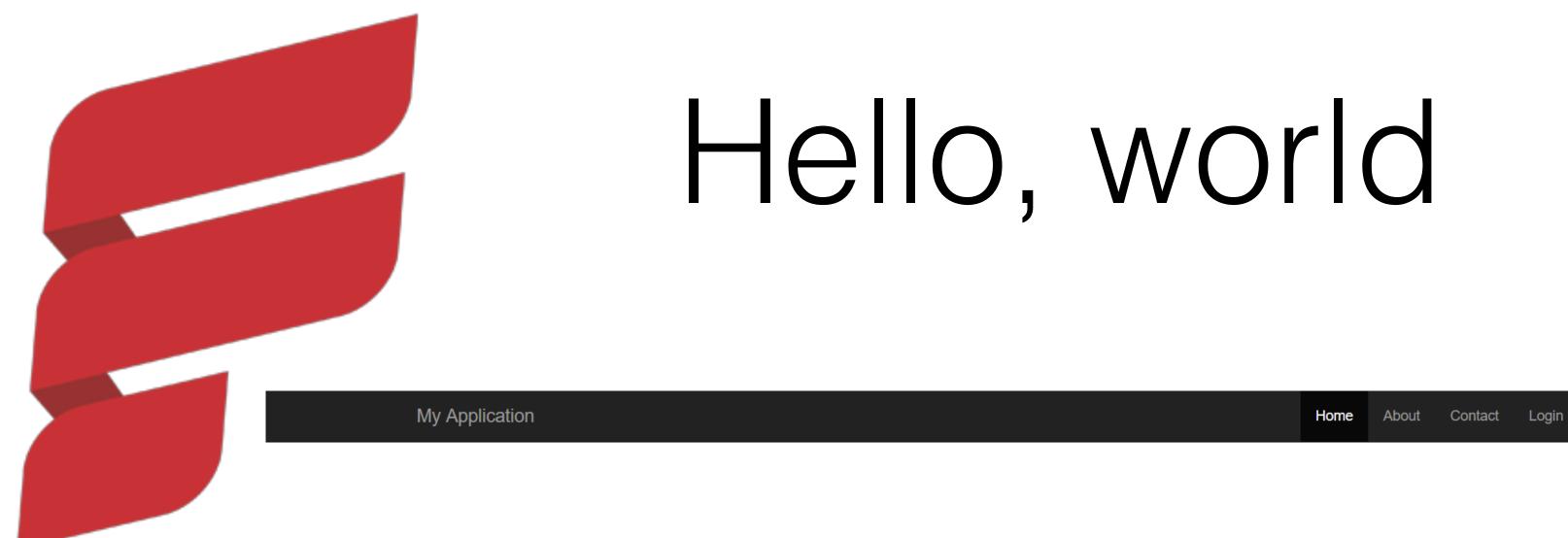
requirements

Проверить настройки системы php requirements.php



composer.json

require - список библиотек, require-dev - список библиотек для разработчика scripts, extra - набор команд для установщика



Congratulations!

You have successfully created your Yii-powered application.

Get started with Yii

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Yii Documentation »

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Yii Forum »

Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Yii Extensions »



Структура папок

assets - управление js, css, images commands - консольные команды ./yii hello/index

config - настройки

controllers - контроллеры

mail - шаблоны почты

models - модели

runtime - логи + внутренние ресурсы, кэш

tests - тесты

views - шаблоны сайта

web - ресурсы для http (css, js, images, scripts)



web/index.php

```
два режима:
dev
defined('YII_DEBUG') or define('YII_DEBUG', true);
defined('YII_ENV') or define('YII_ENV', 'dev');
prod:
defined('YII_DEBUG') or define('YII_DEBUG', false);
defined('YII_ENV') or define('YII_ENV', 'prod');
Старт обработки запроса:
$config = require(__DIR__ . '/../config/web.php');
(new yii\web\Application($config))->run();
```



./yii

commands

```
$config = require(__DIR__ . '/config/console.php');
$application = new yii\console\Application($config);
$exitCode = $application->run();
exit($exitCode);
```



config

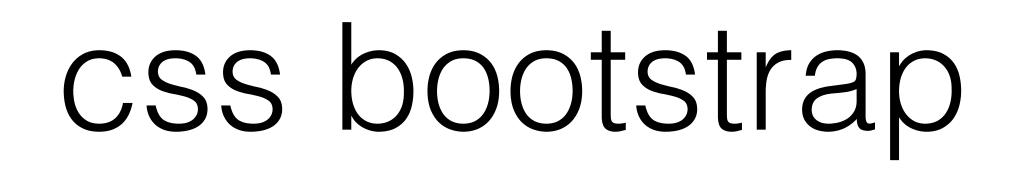
console.php - настройки команд терминала db.php - соединение с БД params - прочие настройки test, test_db.php - настройки тестового окружения web.php - настройки web окружения



urls

Page Controller

http://localhost:8000/index.php?r=site%2Flogin



Версия 3.3.7 Grid css фреймворк http://getbootstrap.com/css/#grid

Используются линии/строчки .row

Внутри - колонки .col-md-*, .col-sm-*, .col-xs-*, .col-lg-*

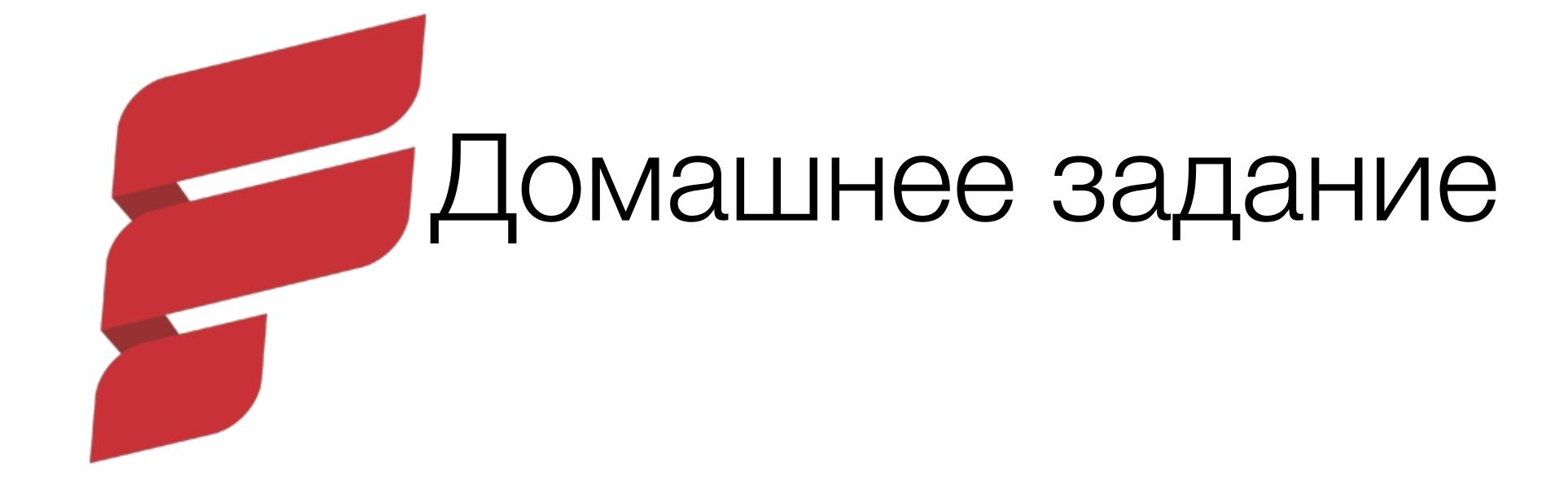
xs (phones), sm (tablets), md (desktops), and Ig (larger desktops)



views & paths

Layout views/layouts/main.php - общий шаблон

views/%controller% Каталог для хранения шаблонов по контроллерам



- Установить yii2 фреймворк basic шаблон
- Проверить систему на требования (прислать лог)
- Переработать стандартные шаблоны (layout/main.php, index, about) для вашего проекта
- Использовать разметку bootstrap