https://www.youtube.com/playlist?list=PL9XdPIVgBVVmYWGF3BFZwHu4Fz9fa6GJd

composer self-update

composer global require "fxp/composer-asset-plugin:^1.2.0"

composer create-project yiisoft/yii2-app-basic . 2.0.11

**Передача из контроллера в вид**

return $this->render('index', ['hello' => $hi, 'names' => $names]);

или

return $this->render('index', compact('hi', 'names'));

в виде доступны переменная $hello($hi) и массив $names

**Получить GET параметры** “&id=test” из строки браузера в контроллер

public function actionIndex($id = null){

Для создания доступа по ссылки вида [http://yii2/web/index.php?r=**admin/user/index**](http://yii2/web/index.php?r=admin/user/index)

Создаем класс yii2\controllers\admin\UserController.php, а в нем уже actionIndex

Виды для этих контроллеров имеют расположение: yii2\views\admin\user\index.php

Для отображения **action из двух слов** «actionBlogPost()» в строке пишется my/blog-post

# Библиотеки функций

Создаем в любом месте файл с функциями

Подключаем его в yii2\web\index.php

require *\_\_DIR\_\_* . '/../function.php';

Теперь функции видны во всех файлах и мы можем использовать их ничего не подключая

# Свой шаблон

Для замены шаблона **всего сайта** на свой шаблон 'basic', в настройках yii2\config\web.php, в config дописываем:

'layout' => 'basic',

Для назначения своего шаблона определенному **набору страниц**, в контроллере определяем для него параметр

public $layout = 'basic';

Аналогично можно сделать **для одной страницы**, указав данную настройку для страницы

Скрипты подключенные проекту: yii2\assets\AppAsset.php

(можно создать набор для своего шаблона. Подробнее: http://www.yiiframework.com/doc-2.0/guide-structure-assets.html)

В поле $depends, указываются зависимости. От каких скриптов зависят наши основные скрипты. Yii подключает эти скрипты выше

В шаблоне должно быть импортировано пространство имен и регистрация объекта

use app\assets\AppAsset;

AppAsset::register($this);

Скрипты добавляются в зависимости от меток страницы:

$this->beginPage()

$this->head()

$this->beginBody(

$this->endBody()

$this->endPage()

Отвечает за адаптивность сайта

<meta name=**"viewport"** content=**"width=device-width, initial-scale=1"**>

В отметку

<?= $content ?>

Выводится наши виды

# Формирование ссылок

<?= Html::a('Главная', '/web/') ?>

<?= Html::a('Статьи', ['post/index']) ?>

# Смена позиции подключаемых скриптов

в yii2\assets\AppAsset.php, устанавливаем параметр

public $jsOptions = ['position' => \yii\web\View::POS\_END];

http://www.yiiframework.com/doc-2.0/yii-web-view.html#registerJs()-detail

registerJs() или registerJsFile(), в $options указывается position

Подключаем скрипт в нужном нам файле (подключит выше остальных скриптов)

<?php $this->registerJsFile('@web/js/scripts.js'); ?>

Для подключения ниже требуемого скрипта необходимо указать зависимость

<?php $this->registerJsFile('@web/js/scripts.js', ['depends' => 'yii\web\YiiAsset']); ?>

Так же можно указать позицию подключения скрипта, как описано выше

## Подключение блока кода JS (по умолчанию вставка [POS\_READY](http://www.yiiframework.com/doc-2.0/yii-web-view.html#POS_READY-detail) и [POS\_END](http://www.yiiframework.com/doc-2.0/yii-web-view.html#POS_END-detail))

<?php $this->registerJs("$(\'.container\').append(\'<p>SHOW!!!</p>\')"); ?>

То же самое, но загружается после загрузки страницы. Оборачивается в jQuery(window).load(function (){…});

<?php $this->registerJs("$('.container').append('<p>SHOW!!!</p>')", \yii\web\View::*POS\_LOAD*); ?>

**Для CSS используются аналогичные методы registerCss() и registerCssFile()**

<?php $this->registerCss('.container{background: #ccc;}'); ?>

**Если много кода:**

$code = <<<JS

…

JS;

# AJAX

В представлении или шаблоне

<button class=**"btn btn-success"**>**Click me...**</button>

<?php  
  
$js = <<<JS  
 $('#btn').on('click', function() {  
 $.ajax({  
 url: 'index.php?r=post/index',  
 data: {test: 123},  
 type: 'GET',  
 success: function(res) {  
 console.log(res);  
 },  
 error: function() {  
 alert("Error!");  
 }  
 });  
 });  
JS;  
  
$this->registerJs($js);  
  
?>

В контроллере

public function actionIndex(){  
 if( Yii::*$app*->request->isAjax ) {

echo "GET: ";

debug($\_GET);  
 return "test";  
 }  
 return $this->render('test');  
}

Так же можно получить POST и GET:

Yii::*$app*->request->post()

Yii::*$app*->request->get()

Для POST запросов, необходимо подключение в хедере, кот. Формирует токен безопасности

<?= Html::csrfMetaTags() ?>

Можно отключить проверку токена для экшина (напримет index):

public function beforeAction($action)  
{  
 if($action->id == 'index'){  
 $this->enableCsrfValidation = false;  
 }  
 return parent::beforeAction($action); *//* ***TODO: Change the autogenerated stub***}

beforeAction – выполняется непосредственно перед срабатыванием экшина к которому обращались