Урок №12. Aliases, assets, widgets

План

1. Псеводнимы (aliases).
2. Ресурсы (assets).
3. Виджеты (widgets).

[Видео 1](1.mp4)

[Видео 2](2.mp4)

Определения:

**Ресурс (asset)** - файл, подключаемый на страницу.
**Комплект ресурсов (asset bundle)** - специальный клас, содержащий в себе информацию о ресурсах, и о том, как подключать их на страницу.

Иногда в уроке я оговариваюсь и говорю "пакет ресурсов" вместо официального названия из документации **"комплект ресурсов" - это правильное название**.
*Дело в том, что слово "bundle" часто переводится как "пакет".*

Код, используемый в уроке:

'assetManager' => [

 'bundles' => [

 'yii\web\JqueryAsset' => [

 'js'=>[]

 ],

 'yii\web\YiiAsset' => [

 'js'=>[]

 ],

 'yii\bootstrap\BootstrapPluginAsset' => [

 'js'=>[]

 ],

 ],

],

[Видео 3](3.mp4)

Полезные ссылки:

<https://yiiframework.com.ua/ru/doc/guide/2/structure-assets/>

<https://yiiframework.com.ua/ru/doc/guide/2/concept-aliases/>

<https://isotope.metafizzy.co/>

<http://www.9bitstudios.com/public/web/demos/blog/jquery-isotope>

<https://github.com/metafizzy/isotope>

**Домашнее задание:**

0. Повторить примеры урока.

1. Aliases.

Создайте несколько алиасов на свое усмотрение.

2. Assets.

Создать страницу, которая содержит слайдер с фотографиями. За основу можно взять [Nivo slider](http://docs.themeisle.com/article/485-getting-started-with-the-nivo-slider-jquery-plugin%22%20%5Ct%20%22_blank). Смысл задачи достаточно похож на то, что мы делали в занятии.
Обязательное условие: создайте свой AssetBundle для стилей и js слайдера. Помните, что скрипты инициализации должны находиться отдельно от AssetBundle'a.

3. Widgets.

Создайте виджет, который выводит список работников (таблица employee) с наивысшей зарплатой. Подключить данный виджет на главную страницу и на страницу "About".
Количество сотрудников для показа виджет должен принимать на вход.