## **METANIT.COM**



Сайт о программировании











### Директива ng-switch

















## Изучай английский по Skype!

Директива ng-include позволяет подгружать нужные файлы, однако иногда рациональнее будет определить фрагменты кода html сразу же на главной странице и отображать их в зависимости от условий. Для этого предназначена директива ng-switch.

Чтобы применить данную директиву, изменим главную страницу следующим образом:

```
<!doctype html>
<html ng-app="myApp">
<meta charset="utf-8">
</head>
<body>
<div ng-controller="phoneController">
   <div ng-repeat="button in modes">
      <label>
          <input type="radio" ng-model="data.mode" value="{{button.value}}" name="modes" /:</pre>
          {{button.label}}
       </label>
   </div>
   <div ng-switch on="data.mode">
      <div ng-switch-when="Tablets">
          <l
             <b>{{tablet.name}}</b>
             \цена: {{tablet.price}} $
             Производитель: {{tablet.company}}
             </div>
      <div ng-switch-when="Phones">
          <l
             <b>{{phone.name}}</b>
```

1 av 4 2016-05-11 14:44

```
\Lena: {{phone.price}} $
               Производитель: {{phone.company}}
               </div>
       <div ng-switch-default>
           Выберите товары для просмотра
       </div>
   </div>
</div>
<script src="js/lib/angular.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
var myApp = angular.module('myApp', []);
</script>
<script src="js/controllers/phonesController.js"></script>
</body>
</html>
```

Контроллер phonesController остается тем же, что и в прошлой теме.

Радиокнопки реализованы также, как и в прошлой теме: они устанавливают через привязку ng-model="data.mode" значение объекта data.mode.

Использование директивы ng-switch напоминает конструкцию switch..case, которая есть во многих языках программирования. Директива используется вместе с атрибутом **on**, который указывает на выражение. В данном случае выражением является значение объекта data.mode.

Для оценки значения data.mode используется директива ng-switch-when:

```
<div ng-switch-when="Tablets">
     <!--код, если data.mode Tablets -->
</div>
<div ng-switch-when="Phones">
     <!--код, если data.mode Phones -->
</div>
```

И если data.mode="Tablets", то срабатывает код в блоке <div ng-switch-when="Tablets">, иначе выполнение идет дальше до того места, где директива ng-switch-when будет содержать нужное значение.

Фактически здесь в элементы с директивой ng-switch-when вставляются те же файлы phonesList.html и tabletsList.html, которые использовались в прошлой теме.

Если же ни одна директива ng-switch-when не содержит правильного значения, то срабатывает блок с директивой **ng-switch-default**:

В нашем случае изначально не выбрана ни одна радиокнопка, поэтому объект data.mode не будет иметь при старте никакого значения. А это значит, что как раз

2 av 4 2016-05-11 14:44

сработает блок с директивой ng-switch-default

### Загрузить проект

Таким образом, действие директивы ng-switch во многом похоже на действие ng-include, только ng-switch для вставки небольших кусков html-кода, в то время как ng-include применяется для вставки больших и более сложных участков разметки html.

# Tänker du starta eget?

Välj inte enskild firma. Nu kan du bilda AB utan 50.000 kr!



### Назад Содержание Вперед











G+1

3 av 4 2016-05-11 14:44

# О Комментариев metanit.com Войти Рекомендовать 3 № Поделиться Лучшее в начале Начать обсуждение...

Прокомментируйте первым.

#### TAKKE HA METANIT.COM

### Ассемблер. Статьи

1 комментарий • 12 дней назад

Pavel Antushevich — добавьте нормальных статей

### WPF | Взаимодействие между окнами

2 комментариев • 2 месяца назад

Shturman Osk — Вроде накопал... )) //Окно TaskWindow должно быть не window, не page, a UserControl WpfLibrary.TaskWindow

## Android | Динамический поиск по базе данных SQLite

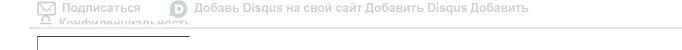
38 комментариев • 3 месяца назад

Денис — Спасибо) очень помогло)

### WPF | Графические пути и геометрии

2 комментариев • 2 месяца назад

Metanit — поправил



r | Google+ | Канал сайта на youtube | Помощь сайту

1: metanit22@mail.ru

t.com, 2012-2016. Все права защищены.

4 av 4 2016-05-11 14:44