

Mechanizm watch



Mechanizm ten umożliwia nasłuchiwanie zmian zachodzących w modelu.

Początkowy kod stanowi pustą stronę:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pl" ng-app="aplikacja5">
3  |   <head>
4  | |   <meta charset="utf-8">
5  | |   <title>watch</title>
6  | |   <script src="angular.min.js"></script>
7  | |   <link rel="stylesheet" href="./bootstrap/css/bootstrap.min.css"/>
8  | |   <link rel="stylesheet" href="./bootstrap/css/bootstrap-theme.css"/>
9  | |   <link rel="stylesheet" href="main.css">
10 |   </head>
11 |   <body>
12 |   </body>
13 </html>
```

Tradycyjnie tworzymy moduł i kontroler. Dodatkowe funkcje będą powodować inkrementację i dekrementację liczby.

```
11 |   <body>
12 | |   <script>
13 | | |   var app=angular.module("aplikacja5", []);
14 | | |   app.controller('startCtrl',function($scope){
15 | | | |   $scope.number=1; //wartość początkowa
16 | | | |   $scope.$watch('number', function(){
17 | | | | |   console.log('Liczba: '+$scope.number);
18 | | | | |   });
19 | | | |   $scope.add = function(){
20 | | | | |   $scope.number++;
21 | | | | |   };
22 | | | |   $scope.dec = function(){
23 | | | | |   $scope.number--;
24 | | | | |   };
25 | | | |   });
26 | |   </script>
27 |   </body>
```

Teraz wystarczy stworzyć dwa przyciski '+' oraz '-', oraz miejsce (<div>) wyświetlające wynik działania przycisków.

```

11  → <body>
12  →   <div ng-controller="startCtrl">
13  →     <div class="well">Liczba: {{number}}</div>
14  →     <div>
15  →       <a class="btn btn-success" href="#" ng-click="add()">+</a>
16  →       <a class="btn btn-danger" href="#" ng-click="dec()">-</a>
17  →     </div>
18  →   </div>
19  → </script>

```

lub

```

11  → <body>
12  →   <div ng-controller="startCtrl">
13  →     <div class="well">Liczba: {{number}}</div>
14  →     <div>
15  →       <button class="btn btn-success" ng-click="add()">+</button>
16  →       <button class="btn btn-danger" ng-click="dec()">-</button>
17  →     </div>
18  →   </div>
19  → </script>

```