

## Mechanizm dziedziczenia atrybutów przez kontroler



Początkowy kod stanowi pustą stronę.

Utworzymy sobie moduł aplikacji oraz kontroler początkowy informujący o potrzebie zdania egzaminu.

```
2 <html lang="pl" ng-app="aplikacja3">
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Dziedziczenie</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    <script>
13      var apka3=angular.module('aplikacja3',[]);
14      apka3.controller('startCtrl',function($scope){
15        $scope.uczen={zdanyTest: false};
16      });
17    </script>
18  </body>
```

Teraz utworzymy <DIV> wyświetlający info o stanie ucznia i o zdanym teście:

```
12 <div ng-controller="startCtrl">
13   {{uczen.imie}} - {{uczen.zdanyTest}}
14 </div>
```

Tworzymy kontroler dziedziczący atrybuty kontrolera nadrzędnego (rodzica). Kontrolery zagnieżdża się w sobie:

```
19   });
20   app.controller('inheritanceCtrl', function($scope){
21     $scope.poprawaTestu = function(){
22       $scope.uczen.zdanyTest = true;
23     }
24   });
25 </script>
```

Pozostał jeszcze formularz wprowadzania imienia ucznia:

```
12 <div ng-controller="startCtrl">
13   <div ng-controller="inheritanceCtrl">
14     <input type="text" ng-model="uczen.imie" placeholder="Imie Ucznia" />
15     <button ng-click="poprawaTestu()">Poprawa testu</button>
16   </div>
17   {{uczen.imie}} - {{uczen.zdanyTest}}
18 </div>
```

Końcowa wersja całego kodu:

```
11  → <body>
12  →   <div ng-controller="startCtrl">
13  →     <div ng-controller="inheritanceCtrl">
14  →       <input type="text" ng-model="uczen.imie" placeholder="Imie Ucznia" />
15  →       <button ng-click="poprawaTestu()">Poprawa testu</button>
16  →     </div>
17  →     {{uczen.imie}}-{{uczen.zdanyTest}}
18  →   </div>
19  →   <script>
20  →     var app=angular.module('aplikacja3',[]);
21  →     app.controller('startCtrl', function($scope){
22  →       $scope.uczen={zdanyTest: false};
23  →     });
24  →     app.controller('inheritanceCtrl', function($scope){
25  →       $scope.poprawaTestu = function(){
26  →         $scope.uczen.zdanyTest = true;
27  →       }
28  →     });
29  →   </script>
30  → </body>
```