

07

Controller e seu escopo

Temos a seguinte marcação em nossa view:

```
<!-- public/index.html -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br" ng-app="alurapic">
  <head>
    <!-- código omitido -->
  </head>
  <body ng-controller="FotosController">
    <div class="container">
      <h1 class="text-center">Alurapic</h1>

      <!-- fim container -->
  </body>
</html>
```

O controller `FotosController` foi associado ao elemento `body` e qualquer um de seus elementos filhos terão acesso a tudo o que foi adicionado no escopo do controller. Qual das opções abaixo disponibiliza corretamente `foto` no escopo do controller:

A

```
angular.module('alurapic').controller('FotosController', function($scope) {
  var foto = {
    titulo : 'Leão',
    url: 'http://fotosdoalem.com/leao.jpg'
  };
});
```

B

```
angular.module('alurapic').controller('FotosController', function($scope) {
  $scope = {
    titulo : 'Leão',
    url: 'http://fotosdoalem.com/leao.jpg'
  };
});
```

 angular.module('alurapic').controller('FotosController', function(\$scope) {
 \$scope.foto = {
 titulo : 'Leão',
 url: 'http://fotosdoalem.com/leao.jpg'
 };
});

Perfeito! A comunicação entre um controller e uma view é feita através do objeto `$scope`, que representa o escopo de um controller. Qualquer propriedade adicionada neste objeto estará disponível

na view e acessível através de AEs, para o elemento onde definimos o escopo do `controller`, assim como seus filhos.

D

```
angular.module('alurapic').controller('FotosController', function($scope) {  
  foto = {  
    titulo : 'Leão',  
    url: 'http://fotosdoalem.com/leao.jpg'  
  };  
});
```



PRÓXIMA ATIVIDADE