

بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

### نمایش جزئیات Item

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزشی [Web API](#)

در این قسمت شما باید قابلیت نمایش جزئیات را به هر **book** اضافه کنید. در **app.js** کد های زیر را به **view model** اضافه کنید:

```
self.detail = ko.observable();
self.getBookDetail = function (item) {
    ajaxHelper(booksUri + item.Id, 'GET').done(function (data) {
        self.detail(data);
    });
};
```

در **Views/Home/Index.cshtml** عنصر **data-bind** را به لینک جزئیات اضافه کنید:

```
<ul class="list-unstyled" data-bind="foreach: books">
  <li>
    <strong><span data-bind="text: AuthorName"></span></strong>: <span data-bind="text:
Title"></span>
    <!-- New code -->
    <small><a href="#" data-bind="click: $parent.getBookDetail">Details</a></small>
  </li>
</ul>
```

در کد بالا عنصر **<a>** به تابع **getBookDetail** در **view model** بسط داده می شود.

در فایل مشابه که در زیر می بینید:

```
<div class="col-md-4">
  <!-- TODO: Book details -->
</div>
```

کد های زیر را در آن قرار دهید:

```
<!-- ko if:detail() -->
<div class="col-md-4">
  <div class="panel panel-default">
    <div class="panel-heading">
      <h2 class="panel-title">Detail</h2>
    </div>
```

```

<table class="table">
  <tr><td>Author</td><td data-bind="text: detail().AuthorName"></td></tr>
  <tr><td>Title</td><td data-bind="text: detail().Title"></td></tr>
  <tr><td>Year</td><td data-bind="text: detail().Year"></td></tr>
  <tr><td>Genre</td><td data-bind="text: detail().Genre"></td></tr>
  <tr><td>Price</td><td data-bind="text: detail().Price"></td></tr>
</table>
</div>
</div>
<!-- /ko -->

```

ترکیب `<!-- ko -->` باعث می شود خارج از عنصر DOM، **Knockout binding** ایجاد کنید.

در غیر این صورت، **if binding** باعث نمایش **Details** در صورت خالی نبودن می شود.

```
<!-- ko if:detail() -->
```

حالا برنامه را اجرا کنید و روی لینک **Detail** کلیک کنید. همانند تصویر زیر، برنامه باید به شما جزئیات **book** را نمایش دهد.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost:50524/`. The page displays a navigation bar with 'Application name', 'Home', and 'API'. The main content area is titled 'BookService' and contains two panels: 'Books' and 'Detail'. The 'Books' panel lists four books with 'Details' links. The 'Detail' panel shows the details for 'Jane Austen: Pride and Prejudice'.

Detail	
Author	Jane Austen
Title	Pride and Prejudice
Year	1813
Genre	Commedy of manners
Price	9.99