

## UserStories Part 5– DetailedView (Eksempel på modal/popup vindue)

Du skal fortsætte med projektet scrumboard.

I denne opgave skal du vise en UserStory med hele beskrivelsen i et slags popup-vindue dvs. Modal.

Til Modal (der er en dialog box/popup window) findes tilsvarende card en række klasser fx "modal", "modal-header", "modal-title", "modal-body" og "modal-footer" Se evt:

[https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_modal.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_modal.asp)

Opret side til Detaljeret visning

- Opret en Razor Page '**UserStoryDetailed**' i mappen 'Pages/UserStories'
- I controlleren **UserStoryDetailed.cshtml.cs** skal du
  - Lave en Property UserStory
  - Lave et instans felt `_userService` (af typen `IUserService`)
  - Lave en konstruktør der tager `IUserService` som parameter, som sætter instans feltet
  - I metoden `OnGet` tilføj parameteren (int id), samt benyt dette id til at finde (i `_userService`) og sætte property'en UserStory.

- I viewet **UserStoryDetailed.cshtml** skal du
  - Du skal angive at der skal være et Id - `@page "{id:int}"`

- Lave et card-layout a.la. det i Index:

```
<div class="card mb-2" style="width: 30rem;">
```

```
  <div class="card-header p-2">
```

```
    <h5 class="card-title">{@Model.UserStory.Id} @Model.UserStory.Title</h5>
```

```
  </div>
```

```
  // <div class="card-body"> ... udeladt
```

```
  <div class="card-footer">
```

```
    <button id="myModalBtn" class="btn" data-toggle="modal" data-target="#myModal">
```

```
      <i class="fa fa-info-circle"></i>
```

```
    </button>
```

```
  </div>
```

```
</div>
```

- Lave et Modal:
 

```
<div class="modal" id="myModal">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title">
          <small class="text-muted">{@Model.UserStory.Id}</small>
          @Model.UserStory.Title
        </h5>
        <a type="button" class="close" asp-page="Index">&times;</a>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <p><b>Description:</b> @Model.UserStory.Description</p>
        <p><b>Business Value:</b> @Model.UserStory.BusinessValue</p>
        <p><b>Story Points:</b> @Model.UserStory.StoryPoints</p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <a type="button" class="btn btn-danger" asp-page="Index">Close</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```
- Sidst i filen tilføjes et script til at sikre at Modalen kun kan lukkes ved klik i Modalen og at Modalen automatisk vises når siden åbnes:

```
@section Scripts {
  <script>
    $(document).ready(function() {
      $("#myModal").Modal({ backdrop: "static" });
      $("#myModal").Modal('show');
    });
  </script>
}
```

- Forbindelse mellem Index-siden og detailed View  
I viewet '**Index.cshtml**' skal du i card-layoutet (footer-del) efter delete indsætte at endnu et ikon (info), det skal dirigere dig til detailed page a.la.

```
<a class="btn" type="button" asp-page="UserStoryDetailed" asp-route-id="@us.Id">
  <i class="fa fa-info-circle"></i>
</a>
```

- Prøv at det virker

**Ekstra Opgave:**

Du skal i Hovedsiden (Index) kun vise dele af beskrivelsen (description).

I controlleren til Index skal du lave en metode ShowDescription, som tager en string som parameter og returnerer en string som er højst 20 tegn lang dvs. hvis den er under 20 tegn returneres den hele ellers kun de første 20 tegn (hint substring).

I viewet til Index skal du anvende metoden med us.Description som parameter