

UserStories Part 3 (Details vha Modal)

Denne opgave handler om Master/Detail, dvs oversigt/detalje-visning af objekter vha Bootstraps Modal.

1. Class UserStory

Udvid class UserStory med følgende Properties:

- a. BusinessValue (int)
- b. CreationDate (DateTime)
- c. Priority (int)
- d. StoryPoints (string, fx Large, Medium, Small ..)

2. MockData

Opdater class MockUserStories med passende data.

3. Razor Page – UserStoryDetail

Opret en ny Razor Page: UserStoryDetail.

UserStoryDetail.cshtml.cs

Klassen minder om UserStories, men der skal tilføjes en Property UserStory, der kan referere til den aktuelle UserStory der ønskes vist. OnGet(int id) metoden skal hente den aktuelle UserStory og initialisere UserStory-property'en:

```
6 references
public class UserStoryDetailModel : PageModel
{
    [BindProperty]
    8 references
    public UserStory UserStory { get; set; }
    2 references
    public List<UserStory> UserStories { get; private set; }
    private UserStoryService userStoryService;

    0 references
    public UserStoryDetailModel(UserStoryService userStoryService)
    {
        this.userStoryService = userStoryService;
    }

    0 references
    public void OnGet(int id)
    {
        UserStories = userStoryService.GetUserStories();
        UserStory = userStoryService.GetUserStory(id);
    }
}
```

UserStoryDetail.cshtml

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

Først tilføjes et card (tilsvarende Page: UserStories - copy/paste), så tilføjes en button til card-footer med et info-ikon (fa fa-info-circle):

```
<button id="myModalBtn" class="btn" data-toggle="modal" data-target="#myModal">
  <i class="fa fa-info-circle"></i>
</button>
```

Bemærk `data-target="#myModal"` som er id på det Modal der tilføjes efterfølgende se:

```
<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="UserStories">&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>Creation date:</b> @Model.UserStory.CreationDate</p>
        <p><b>Priority:</b> @Model.UserStory.Priority</p>
        <p><b>Story points:</b> @Model.UserStory.StoryPoints</p>
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <a type="button" class="btn btn-danger" asp-page="UserStories">Close</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Bemærk lukke-knapper benytter tag-helper `asp-page="UserStories"` til at route tilbage til siden.

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:

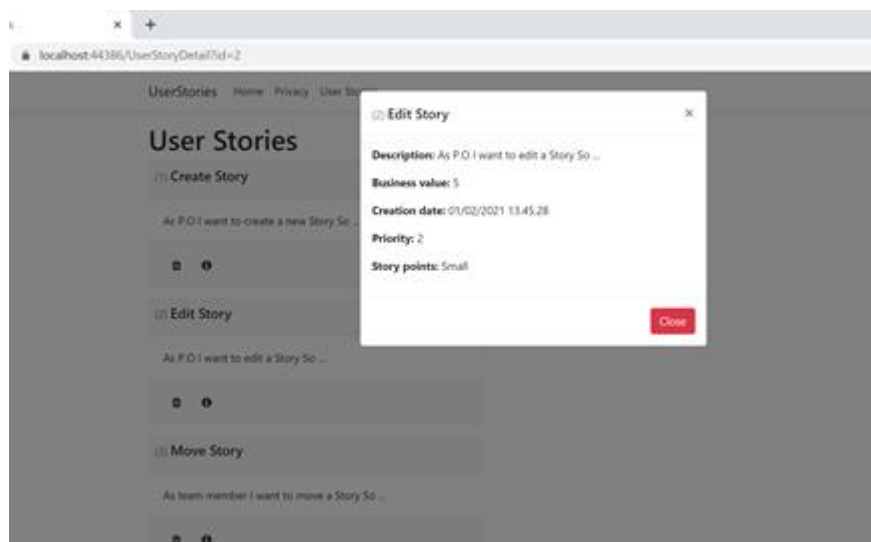
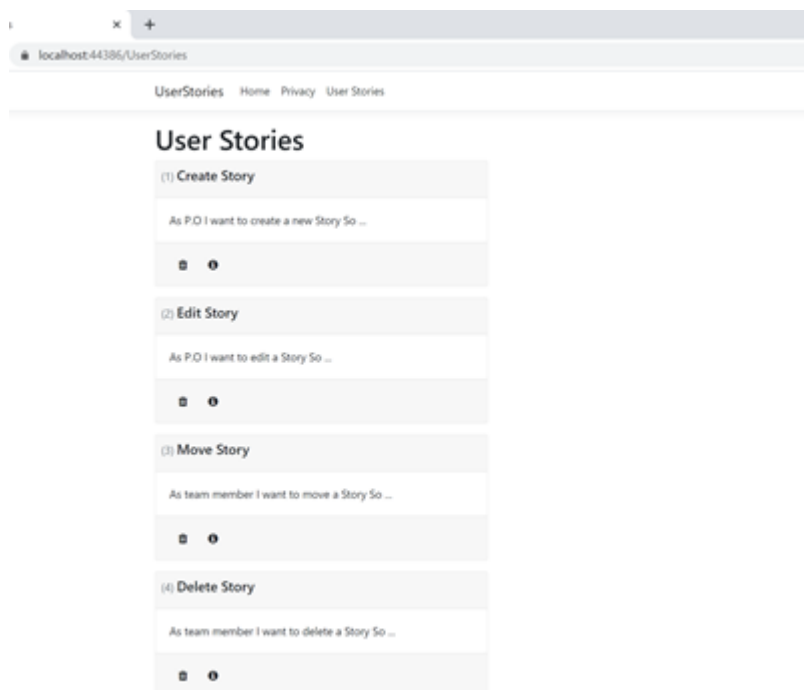
```
@section Scripts
{
  //jquery - javascript der sikre at modalen kun kan lukkes ved klik på modalen og at den er åben når siden vises
  <script>
    $(document).ready(function () {
      $("#myModal").modal({ backdrop: "static" });
      $("#myModal").modal('show');
    });
  </script>
}
```

4. Razor Page – UserStories

Tilføj et anchor-tag med et "info"- ikon og tag-helpers (route til Detail-siden) til card-footer elementet:

```
<div class="card-footer">
  <a class="btn" type="button" asp-page="DeleteUserStory" asp-route-id=@UserStory.Id><i class="fa fa-trash"></i></a>
  <a class="btn" type="button" asp-page="UserStoryDetail" asp-route-id=@UserStory.Id><i class="fa fa-info-circle"></i></a>
</div>
```

5. **Afprøv** - det skulle gerne se ud som følger:



6. Udvid selv med flere features, fx Edit UserStoy og Create UserStory og leg lidt med styingen af siderne.