

Opgave: En Razor Page Applikation

Det er fortsat løbeklubben 'Løb For Livet' som har brug for et medlems administrations system.
Du skal ændre i (refakturere) din RunApp, se tidligere opgaver [ModelKlasser.pdf](#) og [RunApp.pdf](#)

Denne opgave skal benytte enum samt dropdown box.

Refaktor Model-klassen

Du skal i dit class library tilføje en property til din model-klasse Medlem

- a. I Medlem-klassen tilføj Medlemstype
 - A. I den public class Medlem lav en enum-type, der kan have værdierne 'ung', 'senior' eller 'ældre'

dvs: `public enum MedlemsType { ung, senior, ældre };`
 - B. I selve Medlems klassen, lav en property MedlemsType, samt opdater din konstruktor så den kan sætte den nye værdi, samt tilføj den i ToString
 - C. Prøv den af i din RunningApp

Refaktor din RazorPages applikation

- b. Du skal på index-view-siden tilføje at MedlemsTypen også vises.
- c. Du skal nu tilpasse Create-controller-siden til at understøtte den nye værdi.
 - i. Lav en BindProperty til MedlemsTypen
 - ii. Lav en property af typen Liste af MedlemsType
 - iii. I OnGet (og i OnPost) lav listen af MedlemsTyper
dvs. `benyt Enum.GetValues<MedlemsType>().ToList();`

- d. På Create-view-siden
- i. Efter de andre felter skal du tilføje endnu et felt – dog ikke et input felt – men en drop down box. (se https://www.w3schools.com/tags/tag_select.asp)
 - a. Så efter label skal du lave et select-html-tag. Noget i retning af:

```
<select id="Type" name="Type" asp-for="Type" class="form-control">
@foreach (var mt in Model.MedlemsTyper)
{
    <option value="@mt">@mt</option>
}
</select>
```
 - ii. Du skal nu tilpasse OnPost-metoden, så den også benytter property'en MedlemsType i oprettelsen af et Medlems objekt
- e. Prøv om det virker

Extra:

- A. *Understøt MedlemsType i Edit-siden*
- B. *Lav løbhold som enum og lav ligeledes en dropdown til valg*