

Forside

- **Projekttitel:** Hillerød Sejlklub
 - **Fag:** Systemudvikling og Programmering
 - **Uddannelse:** Datamatiker, 1. semester (Efterår 2025)
 - **Gruppemedlemmer:**
 - Lucas Agerskov Kragh
 - Emre Kaya
 - Burak Topcu
 - Cihan Tokmak
 - Ayman Messaoudi
 - **Afleveringsdato:** 19.12.2025
-

Indholdsfortegnelse

[Forside](#)

[Indholdsfortegnelse](#)

[1. Indledning](#)

[2. Sprint](#)

[3. Litteraturliste](#)

[4. Bilag](#)

1. Indledning

Denne opgave handler om Hillerøds Sejle og en udvikling af digitalt system til håndtering af forskellige services, f.eks (Events, Booking, Både). Opgaven handler om at vise hvordan man kan bruge [ASP.NET](#) Core Razor Pages til at oprette, redigere og slette arrangementer, så Hillerøds Sejle kan få et bedre overblik.

2. Sprint

Vi startede med at diskutere og skrive User stories via Trello, hvor vi uddelte det i et Scrum format. Derefter tilføjede vi og opdelte acceptkriterier og tasks til hver User story i Trello.

Vi udarbejdede en domain-model ud fra den opgavebeskrivelse vi har fået af Hillerød Sejlklub ; se bilag 1, efterfølgende lavede vi et design class diagram(DCD), som vi tog udgangspunkt ud fra vores domain-model, for at få det bedste overblik over hjemmesiden; se bilag 2

Til slutdelen af vores Sprint delte vi gruppen op, I hver deres funktionalitet, Lucas til Booking, Emre til Medlemmer, Cihan til Både, Burak til Event, Ayman til Blog. Vi startede med at tilføje hver side med statisk data, derefter implementerede vi vores services der indeholder, Create, Read, Update og Delete (CRUD), vi har også implementeret får alle, og får en enkelt ud fra en ID.

3. Litteraturliste

Razor Pages:

<https://learn.microsoft.com/en-us/aspnet/core/razor-pages/?view=aspnetcore-10.0&tabs=visual-studio>

Trello:

<https://trello.com/u/agerskov4/boards>

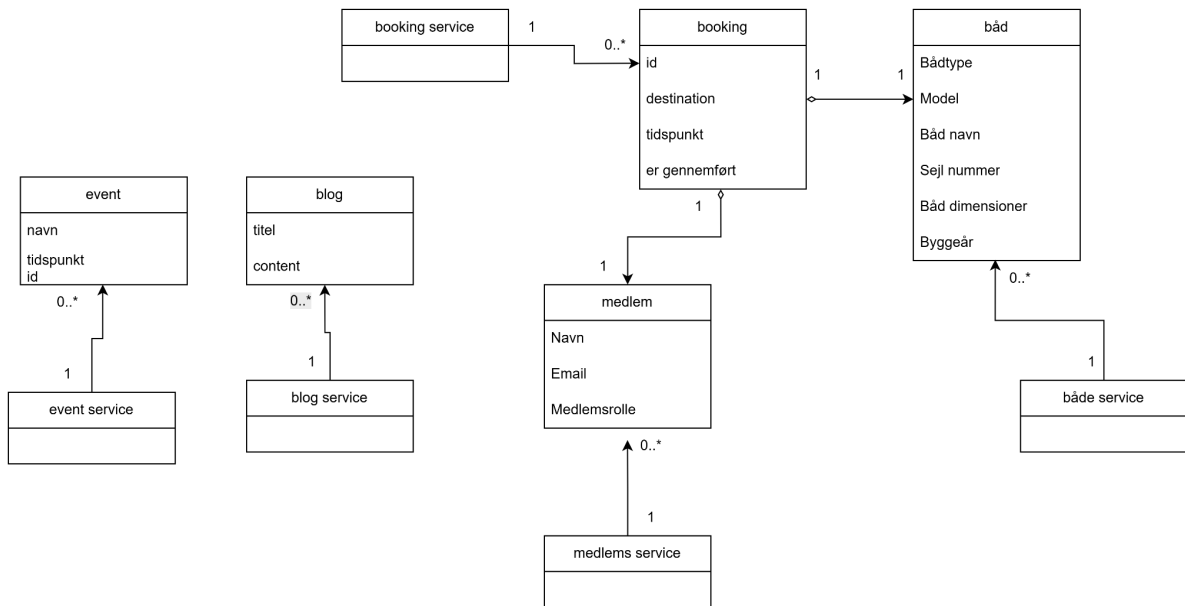
Bootstrap:

<https://getbootstrap.com>

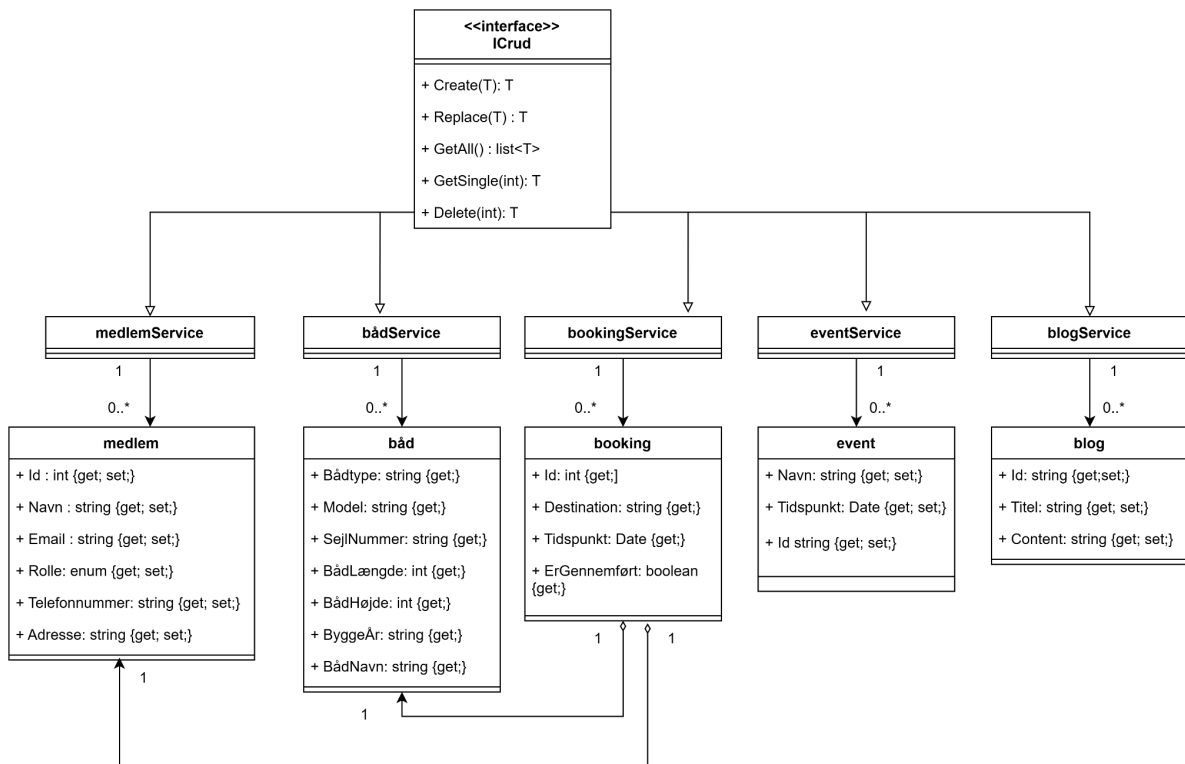
Github:

<https://github.com/cihoo0107/Hilerr-ds-sejle>

BILAG 1 - Domain Class

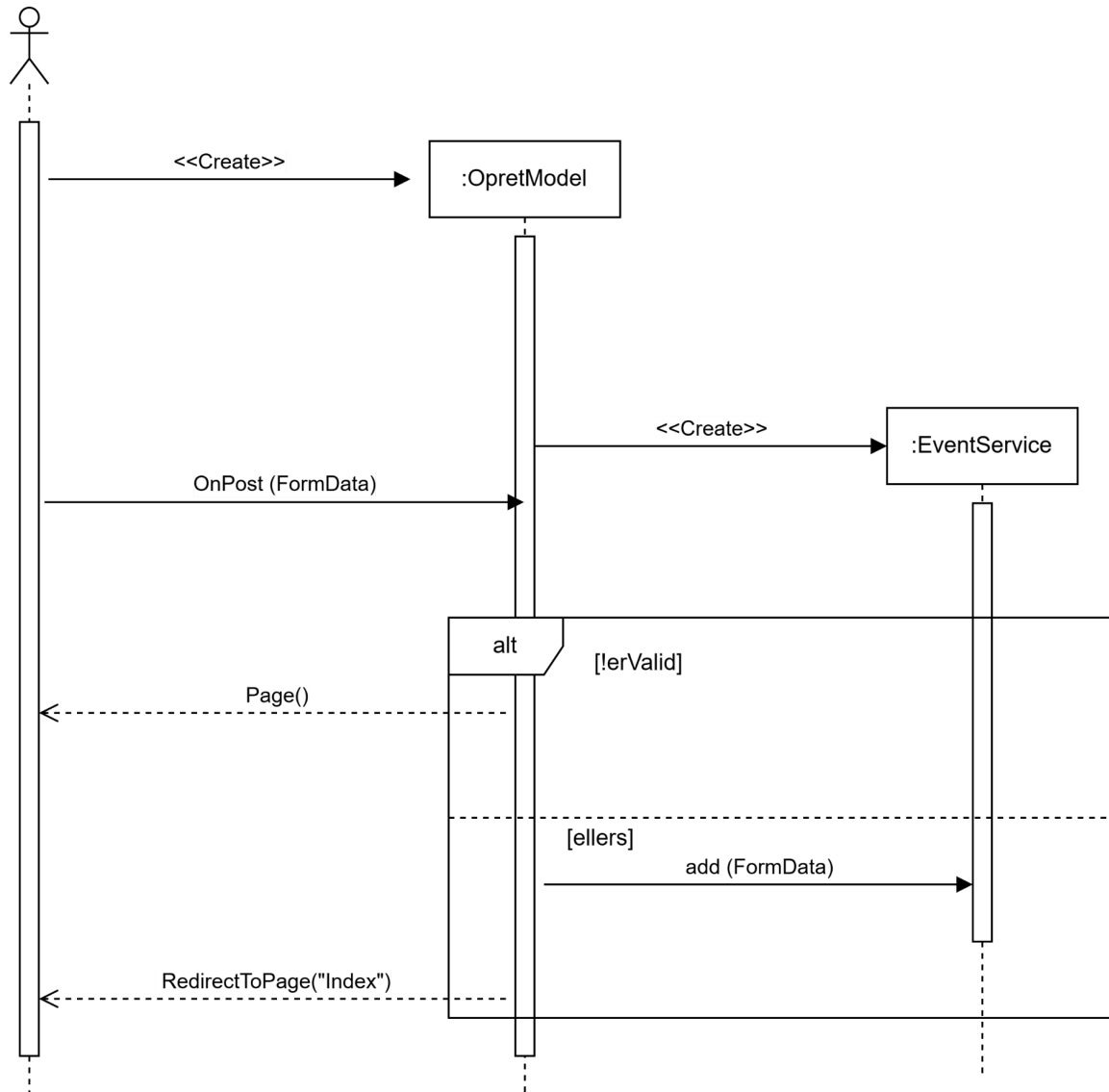


BILAG 2 - Design Class Diagram

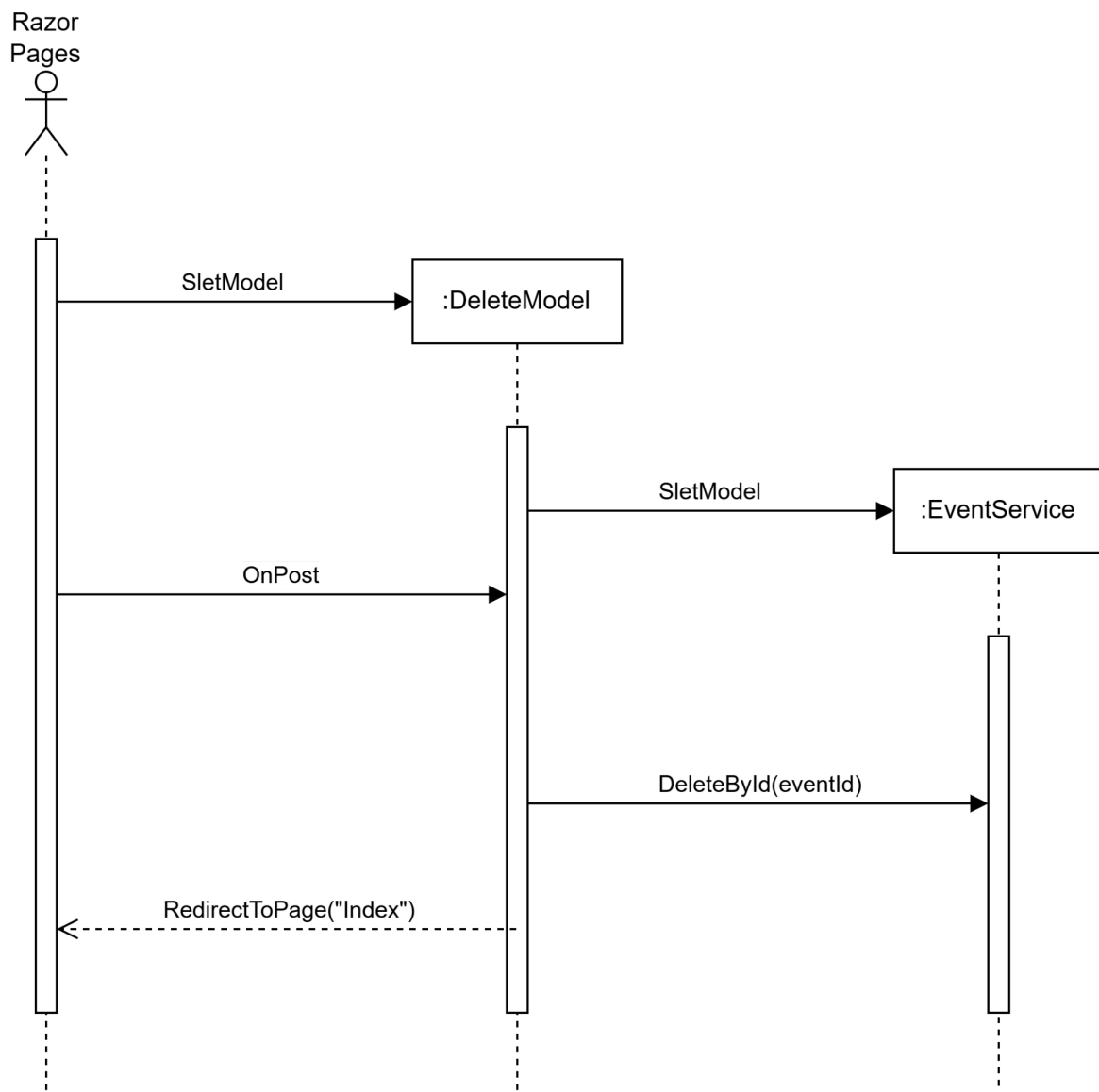


BILAG 3 - Design Sequence Diagram (Create event)

Razor
Pages



BILAG 4 - Design Sequence Diagram (Delete)



BILAG 5 - Design Sequence Diagram (Edit)

