# Oefening I Blazor project.

## Creëer een Blazor project met volgende pagina’s:

* Hoofdpagina (index) die een (willekeurige) foto van jezelf bevat samen met een voorstelling van de site.
* Een pagina die een virtuele (hard coded) blog lijst ophaalt en alle blog onderwerpen toont in een tabel. Die ijst bevat
  + Datum wanneer de blog is gemaakt
  + Onderwerp van de blog
  + Extra uitleg over de blog
  + Een knop die ervoor zorgt dat je naar de pagina van de blog springt
* Een blog pagina die op een originele wijze de blog laat zien in de vorm van een boek
  + Maak van die boek layout een apart component dat herbruikbaar is op de verschillende pagina’s.
  + **Zorg ervoor dat informatie en inhoud van de blog uit een database kunnen komen!!**
  + Hieronder vind je de basis code om dit component aan te maken. De HTML dient natuurlijk aangepast te worden in Razor om de inhoud dynamisch weer te geven.

# De mogelijke mark-up en html ***basis*** van het component:

## HTML

<main>

<div class="book">

<div class="book-cover">

<div>

<h1>Notities</h1>

<div class="separator"></div>

<h2>door Mijzelf</h2>

</div>

</div>

<div class="book-content">

<h3>Titel van de pagina</h3>

<h4>Sub titel 1</h4>

<p>Dit is een regel in mijn noties die allemaal onzin bevat zoals: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

<p>Dit is een regel in mijn noties die allemaal onzin bevat zoals: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

<p>Dit is een regel in mijn noties die allemaal onzin bevat zoals: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

<h4>Sub titel 2</h4>

<p>Dit is een regel in mijn noties die allemaal onzin bevat zoals: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

<p>Dit is een regel in mijn noties die allemaal onzin bevat zoals: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

<p>Dit is een regel in mijn noties die allemaal onzin bevat zoals: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.</p>

</div>

</div>

</main>

## CSS:

\* {

box-sizing: border-box;

font-family: "Cormorant Garamond", serif;

font-weight: 400;

font-style: normal;

}

body {

margin: 0;

padding: 0;

}

h1,

h2,

h3,

h4,

h5,

p {

margin: 0;

}

main {

display: flex;

justify-content: center;

background-color: transparent;

}

.book {

--book-height: 800px;

--book-ratio: 1.4;

}

.book > div {

height: var(--book-height);

width: calc(var(--book-height) / var(--book-ratio));

overflow: auto;

transform: scale(0.9);

border-radius: 6px;

transform-origin: left;

}

.book-cover {

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

position: absolute;

z-index: 9;

text-align: center;

background: linear-gradient(135deg, pink 25%, transparent 25%) -50px 0, linear-gradient(225deg, pink 25%, transparent 25%) -50px 0, linear-gradient(315deg, pink 25%, transparent 25%), linear-gradient(45deg, pink 25%, transparent 25%);

background-size: 2em 2em;

background-color: hotpink;

color: white;

transition: transform 2s;

}

.book-cover::before {

content: "";

position: absolute;

width: 20px;

right: 20px;

top: 0;

bottom: 0;

background-color: yellow;

}

h1 {

font-family: "Cormorant Garamond", serif;

font-size: 65px;

font-weight: 600;

color: blue;

}

h2 {

font-size: 22px;

font-weight: 400;

color: blue;

}

.separator {

--separator-size: 8px;

width: var(--separator-size);

height: var(--separator-size);

background-color: forestgreen;

margin: 50px auto 60px auto;

border-radius: 50%;

position: relative;

}

.separator::after,

.separator::before {

content: "";

position: absolute;

width: 12px;

background-color: white;

height: 2px;

top: calc(50% - 1px);

}

.separator::after {

left: 15px;

}

.separator::before {

right: 15px;

}

.book-content {

transform: scale(0.9) translateY(30px);

background-color: white !important;

transition: all 0.3s 1s;

}

.book-content h3,

.book-content p {

opacity: 0;

transition: all 0.3s 0.3s;

}

h3 {

padding: 30px;

}

h4 {

padding-left: 30px;

padding-bottom: 10px;

}

p {

padding: 0px 30px 10px 30px;

text-align: justify;

font-size: 14px;

}

.book-cover > div {

transition: opacity 0s 0.6s;

}

.book:hover > .book-cover {

transform: rotateY(180deg) scale(0.9);

}

.book:hover > .book-cover > div {

opacity: 0;

}

.book:hover > .book-content {

transform: scale(0.9) translateY(0px);

}

.book:hover > .book-content h3,

.book:hover > .book-content p {

opacity: 1;

}