

Lab Erzeugen einer Blazor App

Starten Sie Visual Studio 2022

Erzeugen Sie ein neues Projekt vom Typ **Blazor-Web-App**

blazor

C# Alle Plattformen Alle Projekttypen

Blazor Web App
A project template for creating a Blazor web app that supports both server-side rendering and static web apps with rich dynamic user interfaces (UIs).
C# Linux macOS Windows Blazor Cloud Web

Blazor-WebAssembly App
Eine Projektvorlage für das Erstellen einer Blazor-App, die in WebAssembly ausgeführt wird und dynamischen Benutzeroberflächen verwendet werden.
C# Linux macOS Windows Blazor Cloud Web

Wählen Sie als Projektnamen BlazorLab1

Wählen Sie im Drop Down Interactive Render Mode Auto um sowohl Server als auch WASM Objekte nutzen zu können.

Blazor Web App C# Linux macOS Windows Blazor Cloud Web

Framework ⓘ
.NET 8.0 (Langfristiger Support)

Authentifizierungstyp ⓘ
Keine

☒ Für HTTPS konfigurieren ⓘ

Interactive render mode ⓘ
Auto (Server and WebAssembly)

Interactivity location ⓘ
Global

☒ Include sample pages ⓘ
☐ Do not use top-level statements ⓘ

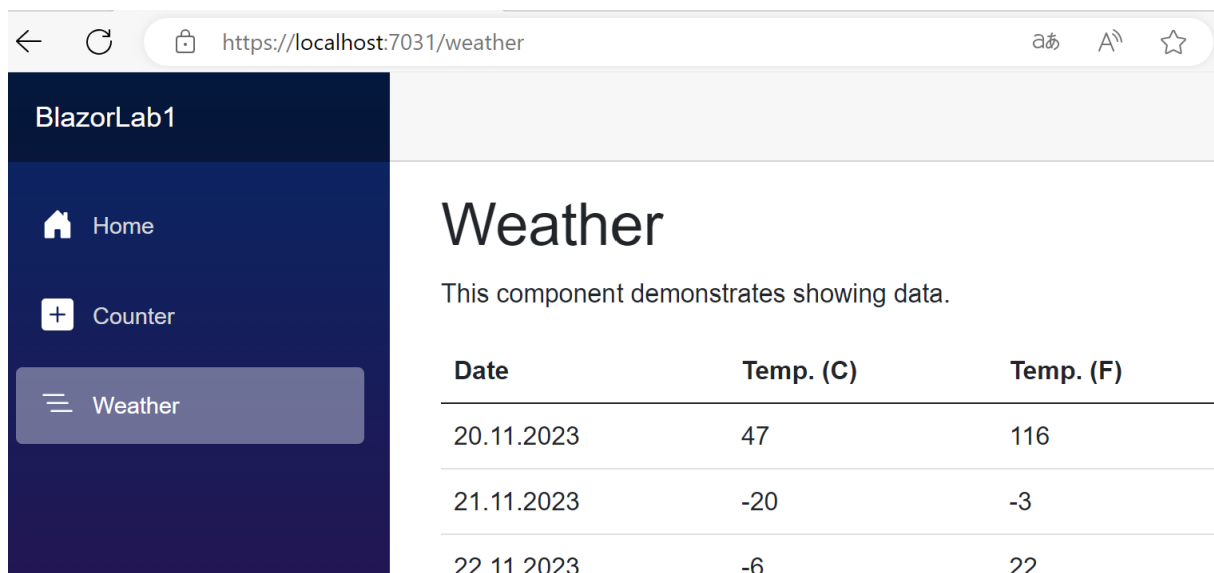
Starten Sie die Anwendung mit F5 (oder auch per Click auf IIS Express)



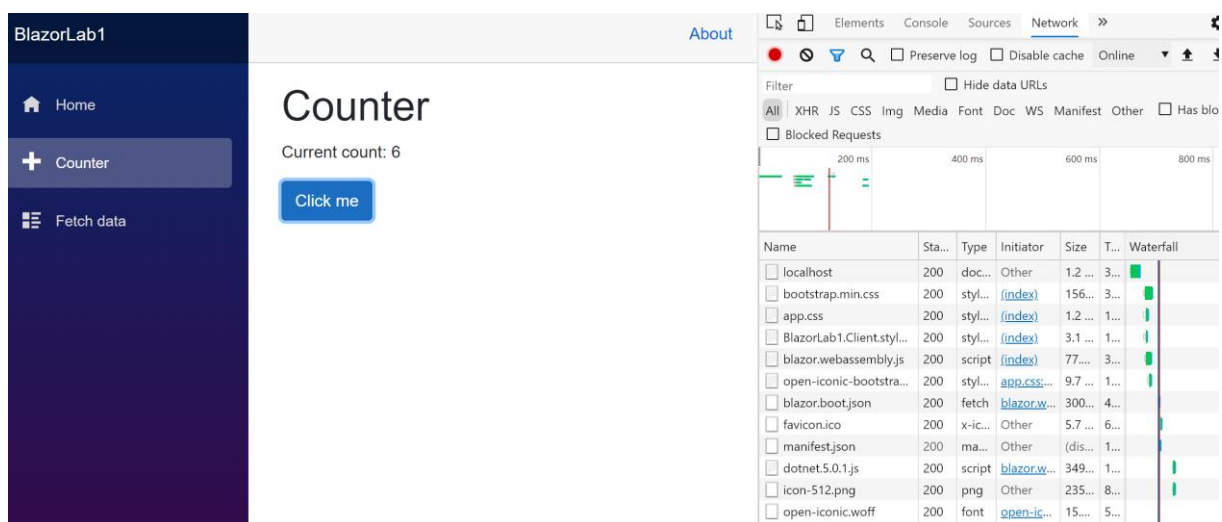
Der EDGE Browser startet automatisch

Rufen sie in der Web App den Menüpunkt Fetch data auf

Sie erhalten eine Liste von Wetterdaten im Browser



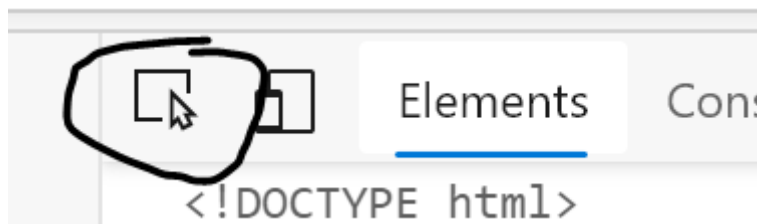
Drücken Sie im Edge Browser F12 um die Browser Tools zu öffnen und wechseln in den Netzwerk Reiter. Drücken sie SHIFT F5 um einen Reload zu erzwingen. Führen Sie in der Blazor App die Funktion Counter aus und drücken mehrfach auf den click me button



Sie beobachten

Wechseln sie den Reiter Elements und untersuchen die HTML Struktur der Browser Seite.

Mit der Funktion Inspect lassen sich einzelne DOM Elemente fokussieren



```
<h1>Counter</h1>
▼ <p>
  "Current count: "
  "6"
</p>
<!--!-->
<button class="btn btn-primary">Click me</button> == $0
</div>
```

Sie beobachten

- Reiner HTML Code
- Keine Code Logik sichtbar