

Entwickeln Asp Net Core MVC

Grundlagen in C#

Um C# zu beherrschen, sollte man die folgenden Konzepte kennen:

- Variablen und Datentypen
- Kontrollstrukturen (if, switch, Schleifen)
- Methoden und Parameter
- Klassen und Objekte
- Vererbung und Polymorphismus
- Schnittstellen
- Fehlerbehandlung (Exceptions)
- Collections und LINQ
- Asynchrone Programmierung

HTTP Grundlagen in C#

Um mit HTTP in C# zu arbeiten, verwendet man häufig die Klasse `HttpClient` aus dem Namespace `System.Net.Http`. Damit können HTTP-Anfragen gesendet und Antworten empfangen werden.

Routing in ASP.NET Core

In ASP.NET Core werden Seiten und Controller über Routing angesprochen. Das Routing bestimmt, welche URL auf welche Seite oder Aktion verweist.

Seiten Router

```
// Mit dieser Route werden alle Anfragen, die keinem anderen Muster entsprechen,  
// an den "Seite"-Controller und die "Index"-Aktion weitergeleitet.  
// Das Muster "{*slug}" fängt beliebige Pfade ab (z. B. /info/test/seite).  
// "WithStaticAssets()" sorgt dafür, dass statische Dateien wie Bilder oder CSS  
weiterhin erreichbar sind.  
app.MapControllerRoute(  
    name: "cms",  
    pattern: "{*slug}",  
    defaults: new { controller = "Seite", action = "Index" })  
    .WithStaticAssets();
```