

OEC710

Blazor

Durata: 3 gg

Descrizione

Blazor consente di riutilizzare le proprie conoscenze del .NET framework per realizzare una moderna applicazione web, ossia una Single Page Application. In questo corso vedremo come si possa raggiungere quest'obiettivo in diversi modi, sfruttando diverse tecnologie.

A chi è rivolto?

Sviluppatori

Prerequisiti

Richiesta la conoscenza del linguaggio C#, del framework .NET Core e dei principi della programmazione Web.

Contenuti

Blazor

- Perché Blazor
- Blazor Server
- Blazor Web Assembly

Componenti in Blazor

- Componenti riutilizzabili
- Parametri in ingresso
- Eventi in uscita

Routing

- Gestione delle pagine
- Il motore di Routing
- Aspetti avanzati

Gestione Form

- I componenti per i form
- Binding di un modello
- Validazione dei dati

Integrazione con back-end

- Blazor WASM: HttpClient

Blazor Server: accesso diretto ai dati

Astrarre i servizi

Aspetti Avanzati

- JavaScript interop
- Librerie di componenti
- Componenti generici