

Blazor PWA e Offline-First

Morgan Pizzini

Senior Consultant @icubedsrl

Content Writer @aspitalia

morgan.pizzini@icubed.it | @morwalpiz



Agenda

- Introduzione
- Demo
- Recap

Introduzione

L'avvento delle PWA (Progressive Web App) ha reso possibile creare applicazioni web e renderle poi disponibili sui dispositivi mobile, emulando applicazioni native.

Ma questo è solo il primo passo: l'applicazione dovrà poter funzionare anche in modalità offline!

PERCHÈ?!?!

Introduzione

- Creare una PWA
- Abilitazione PWA
- Installazione PWA
- Utilizzo del local storage
- Utilizzo IndexedDB

Demo

PWA e Offline mode in Blazor



Materiale

<https://www.aspitalia.com/script/1408/Aggiungere-Temi-Custom-Blazor.aspx>

Aggiungere temi custom a Blazor

di  Morgan Pizzini, in ASP.NET Core, il 31 gennaio alle 08:00 [↗](#)

     [.NET 6](#) [Blazor](#) [CSS](#)

0 1 0

Il template di un'applicazione **Blazor** prevede un menù laterale con sfondo viola e il contenuto all'interno di pagine con sfondo bianco, un accoppiamento che può non essere adeguato alle nostre esigenze, o troppo limitato, nel caso in cui volessimo offrire ai nostri utenti la possibilità di cambiare tema. Vediamo dunque come **modificare o gestire temi differenti** utilizzando il **localStorage** e **CSS**.

<https://www.aspitalia.com/script/1412/Offline-First-Blazor-IndexedDB.aspx>

Offline first con Blazor e IndexedDB

di  Morgan Pizzini, in ASP.NET Core, il 28 febbraio alle 08:00 [↗](#)

     [.NET 6](#) [Architettura](#) [Blazor](#) [HTML5](#) [ORM](#)

2 2 0

Blazor è il primo framework puramente front-end sviluppato da Microsoft, nato rispettando i più moderni standard web, tra questi la possibilità di essere installato su un dispositivo emulando un'applicazione vera e propria. Questo approccio, chiamato **PWA**, è configurabile già in fase di creazione del progetto, spuntando una checkbox. Benche in alcuni casi sia più che sufficiente, in realtà non è che l'inizio!

@morwalpiz
morgan.pizzini@icubed.it

Slide e materiale su
<https://aspit.co/devconf-22>

