

WPF with Blazor

James 이재웅



이재웅 (James)

WPF 개발자, 오픈소스 기여자, 비공식 WPF 홍보대사

- 닷넷데브 커뮤니티 활동
- Microsoft MVP (Developer Technologies)
- GitHub 오픈소스 (League of Legends…)
- NuGet 패키지 제공 (Jamesnet.Wpf…)
- 유튜브 활동
- WPF INSIDE OUT 책 집필
- WPF 스터디 교육, WPF 밋업 (with Infragistics)

발표 및 주제 선정 과정

WPF와 Blazor 간의 기술을 소개하는 것을 목표로 주제를 선정

WPF 밋업

Blazor 경험 소개

WPF INSIDE OUT eBook 웹사이트

https://Jamesnet.dev/store

세부 스펙

- Microsoft Azure 웹 호스팅
- Microsoft Azure SQL Server Database
- Blazor Wasm (NET 7)
- Individual Account (Google, GitHub 로그인 인증)
- E-book 플랫폼 구현

WPF

WPF에서 웹을 사용할 때 어떻게 해야 하는가?

- 1. WPF WebBrowser 컨트롤 사용
- 2. WindowsFormHost를 통한 윈폼 컨트롤 사용
- 3. WebView2 등의 (NuGet 패키지) 라이브러리 사용
- 4. WPF에서 직접 Blazor 호스팅

BLAZOR

WPF에서 Blazor를 통해 어떠한 작업을 할 수 있는가?

- 1. Markdown 뷰어, 글(Wiziwig) 에디터
- 2. 플랫폼 로그인 인증 (Google, GitHub, Apple 등)
- 3. WPF에서 구현하기 힘들지만 웹상에서 **라이트**하게 구현 가능한…

Built-in Blazor

Microsoft.AspNetCore.Components.WebView.Wpf

특징

- 1. WPF 프로젝트에서 Blazor를 직접 구성
- 2. WPF 안에서 동작하는 Blazor
- 3. DynamicResource를 통한 서비스 연결
- 4. 그 외 내용은 데모에서…

Demo

WPF with Blazor

Discuss

WPF with Blazor

Resources

GitHub Repository https://github.com/jamesnet214/wpfblazor

Email james@jamesnet.dev

Connect (GitHub, Facebook, Instagram, Linked in, X) <u>jamesnet214</u>

Youtube https://youtube.com/@jamesnet214



Thank you!

감사합니다. 이재웅 (James)

