# .NET Conf 2022 x Seoul

풀 스택과 <mark>사랑</mark>에 빠질 준비, 되셨나요?



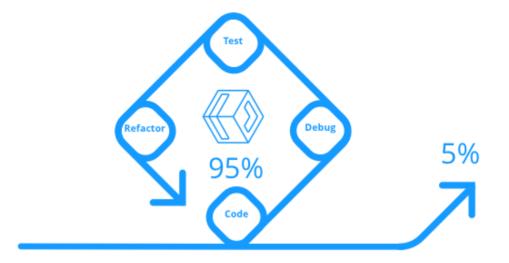
## WinUI로 iOS, Android, Web까지 Uno Platform

이종인 | Microsoft MVP





## **Uno Platform**

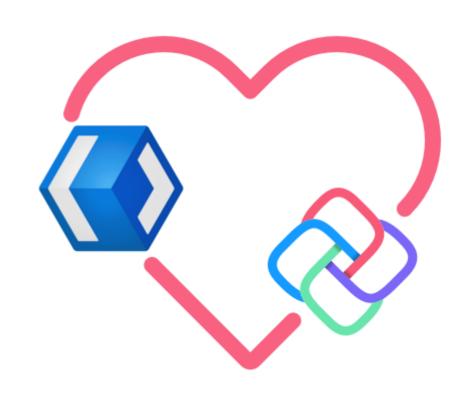




### **Uno Platform**

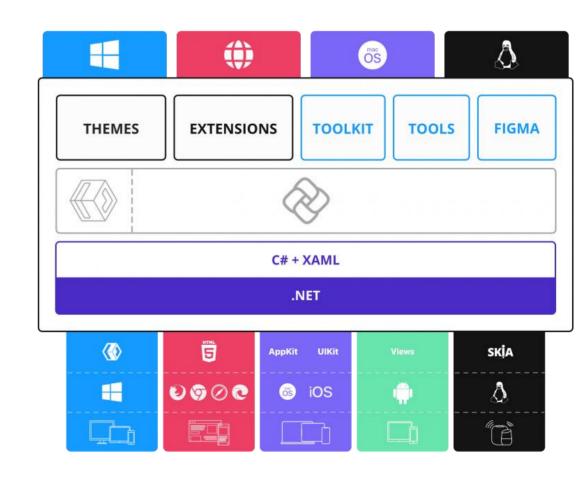
## WinUI Everywhere

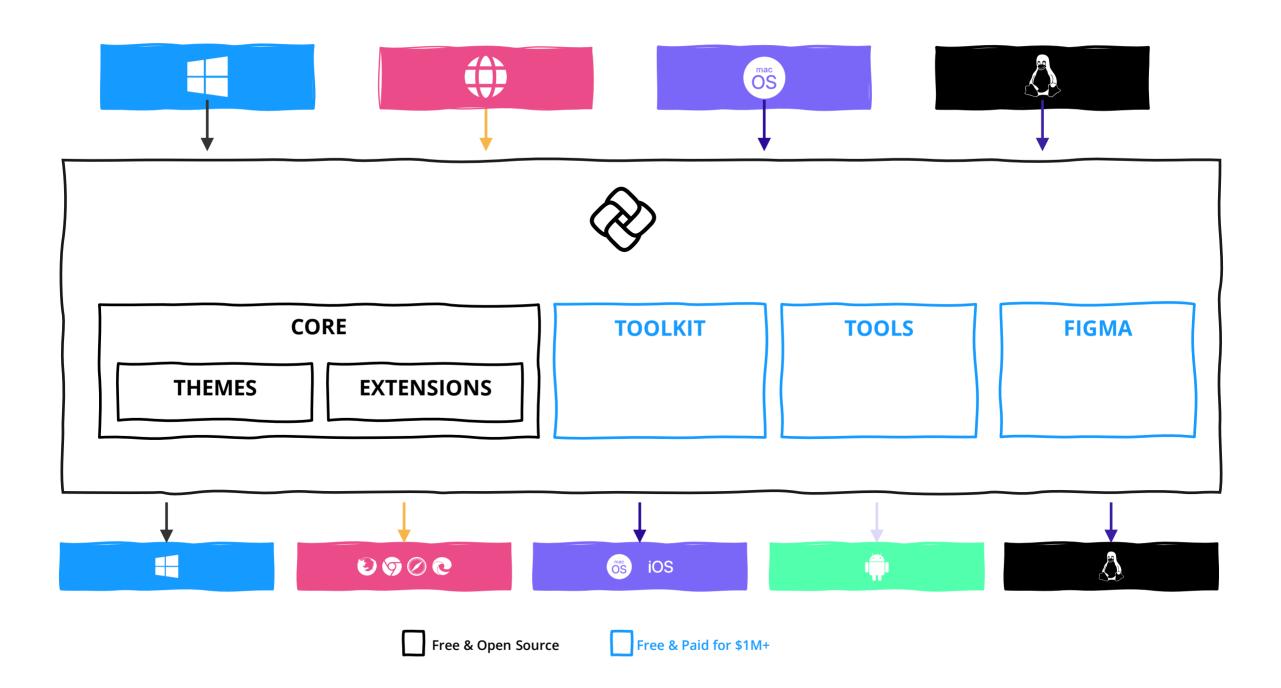
WinUI로 만들어진 하나의 코드 베이스로 모바일, 데스크탑, 웹까지



#### **Uno Platform**

- ❖ 무료 그리고 오픈소스(Apache 2.0)
- ❖ 하나의 코드 베이스로 iOS, Android, Windows, MacOS 심지어 웹까지
- ❖ WinUI와 XAML로 만든 화면을 플랫폼 마다 다르지 않고 똑같이 표현하는 Pixel Perfect를 지향
- ❖ 문의 시 빠른 피드백





#### Uno namespaces = UWP namespaces

```
Windows.UI.Xaml.Controls.Button
Windows.UI.Xaml.Controls.Border
```

```
Windows.UI.Xaml.Controls.Button Windows.UI.Xaml.Controls.Border
```

#### 컴파일링:

**UWP** – Windows.Foundation.UniversalApiContract

Android, iOS, WASM - Uno, Uno.UI

#### Uno namespaces = WinUl namespaces

```
Microsoft.UI.Xaml.Controls.Button Microsoft.UI.Xaml.Controls.Button Microsoft.UI.Xaml.Controls.Border Microsoft.UI.Xaml.Controls.Border
```

#### 컴파일링:

WinUI - .NET5 혹은 6

Android, iOS, WASM - Uno, Uno.UI

## 각 컨트롤은 네이티브



UI

TextBlock

**Platform API** 

**Settings Storage** 



UI

**UILabel** 

**Platform API** 

**NSUserDefaults** 



UI

**TextView** 

**Platform API** 

**SharedPreferences** 



UI

HtmlParagraph

()

**Platform API** 

**IndexedDB** 

## 2021년에 업데이트 된 내용

8개의 릴리즈

WinUI 3 & WindowsAppSDK Day 0 서포트

.NET 6 Day 0 서포트

더 많은 3rd 파티 지원: Infragistics 및

LightningChart

Uno Check

.NET Foundation에서 후원 받음

문서의 UX와 Content 개선

NuGet.Info

Two Books

Pluralsight 강의 코스



#### 참고

데모에 사용된 소스코드:

https://github.com/lunelake/DotNetConferenceSeoul2022

Uno Platform 튜토리얼:

https://platform.uno/docs/articles/get-started-vs.html

Discord:

https://discord.com/invite/eBHZSKG

## 고맙습니다!

