

이건 내 스타일 아냐!  
그럼 직접 만들어 보는 건 어때?

내가? 가능해?

# Puie(Public UI Editor)

바로 내가 원하던 거야!

좋아! 공유하자!

오픈소스가 이런 거구나~

**COMANU**팀

팀장 : 정두진  
팀원 : 김명환  
조영무

# 목 차

**1**

**프로그램의 딜레마**

**2**

**Public User Interface Editor 제안**

**3**

**Puie(For Windows) 소개**

**4**

**향후 발전 방향**

**5**

**Puie 시연**



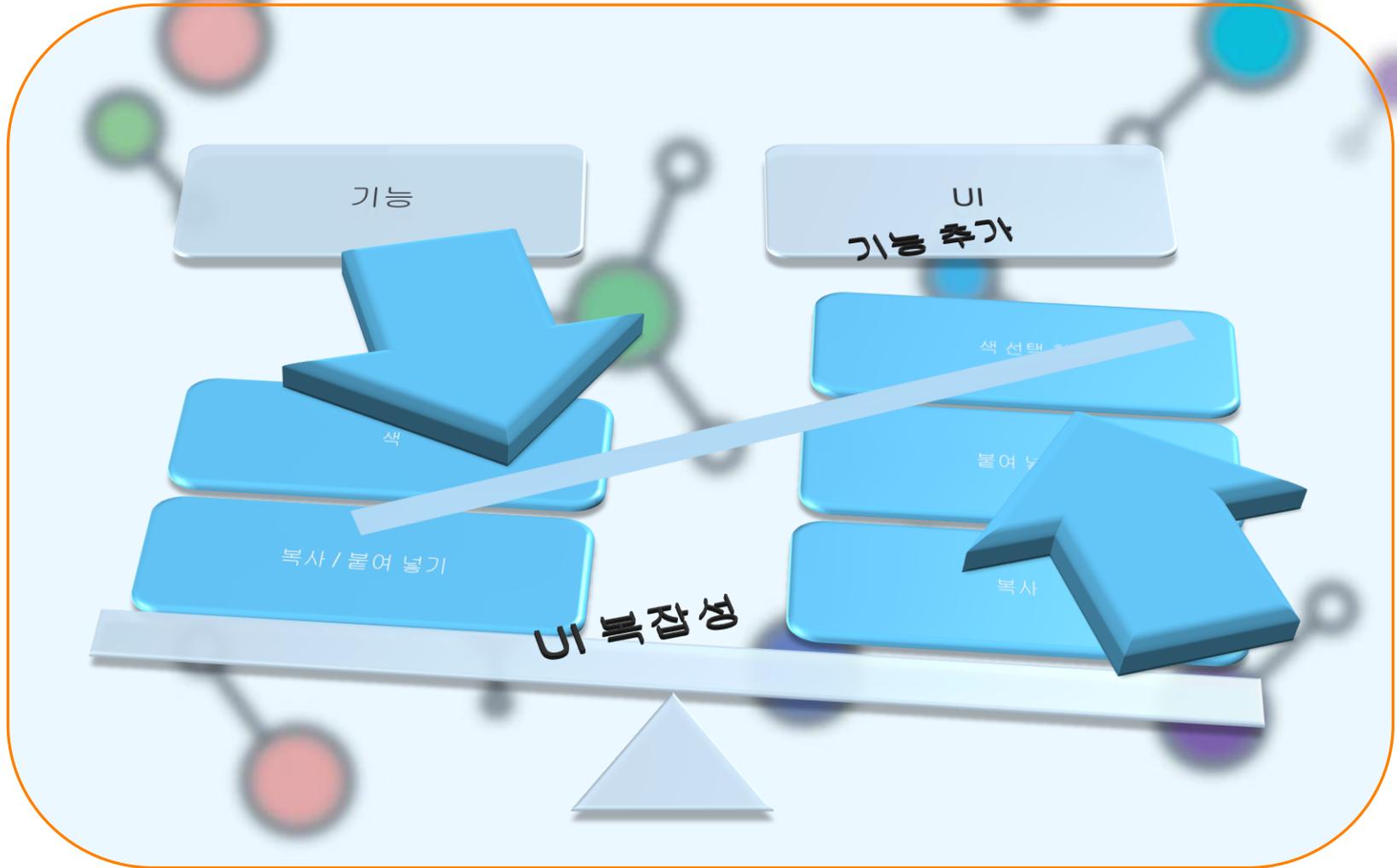
Project

Now...Not Enough.

프로그램의 딜레마?

01

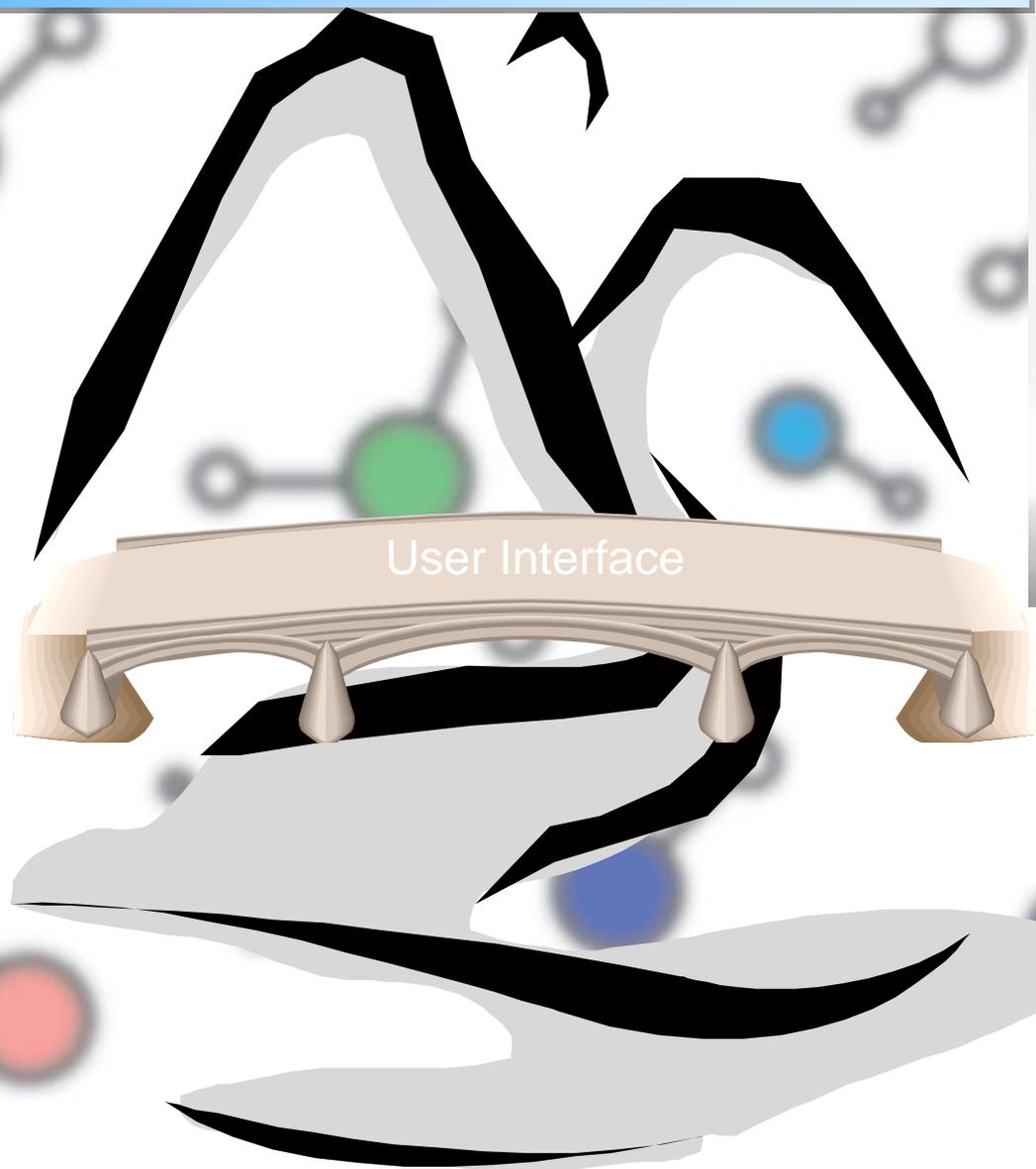
# 기능은 많이, UI는 단순하게?



# 프로그램과 사용자를 이어주는 단 하나의 길 UI



Program



User

# 범용으로 개발된 UI 사용자를 만족 시킬 수 없다.



대상 사용자 계층



범용 사용자 계층



소외 계층

개성

요구사항

요구사항

요구사항



거부감



불만

UI 요구  
사항 수용



사용 장벽

# 커스터마이징 요구



Winamp 스킨



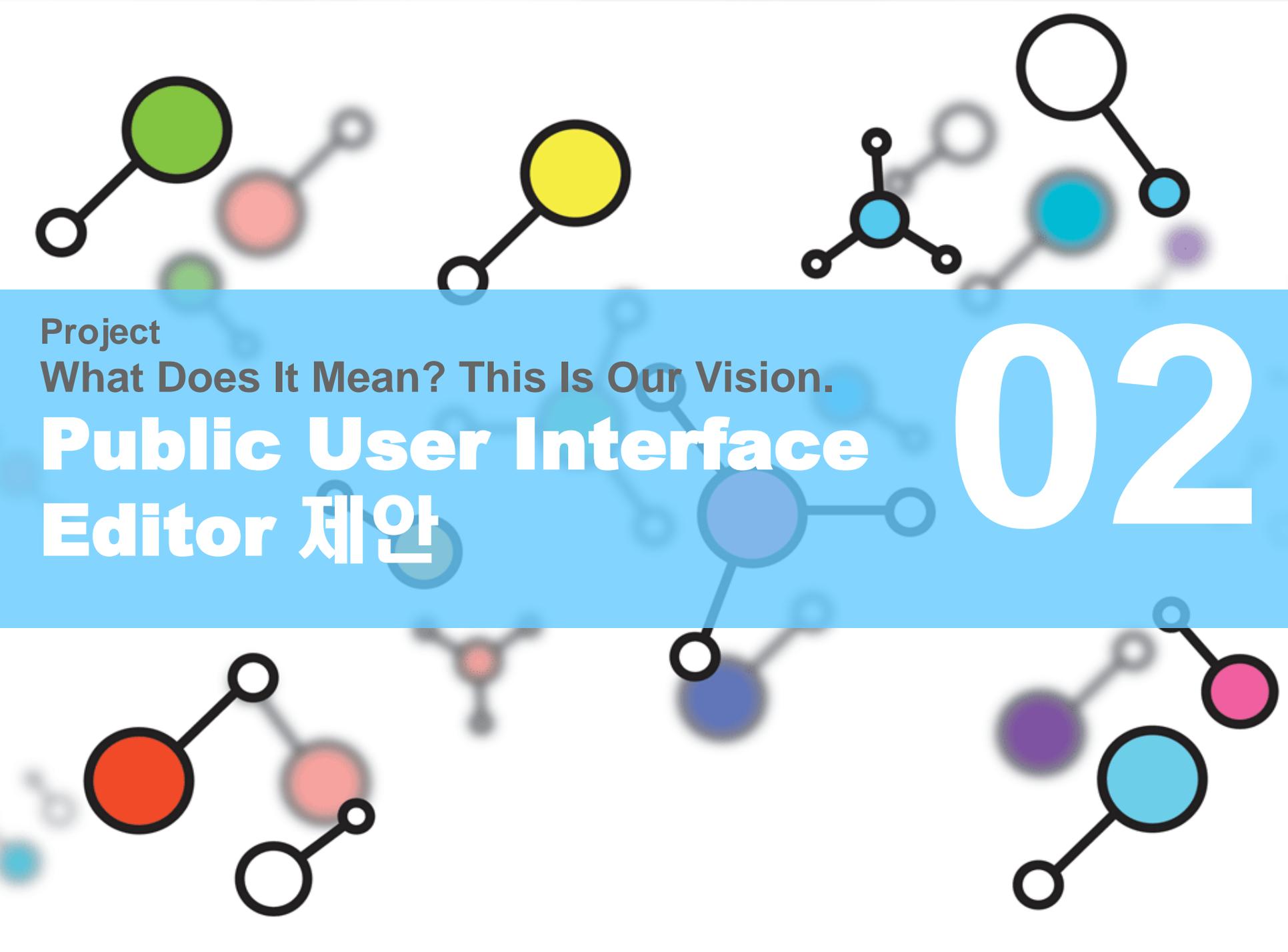
문근영 OS



게임

이런 다양한 요구를 수용할 수는 없을까?





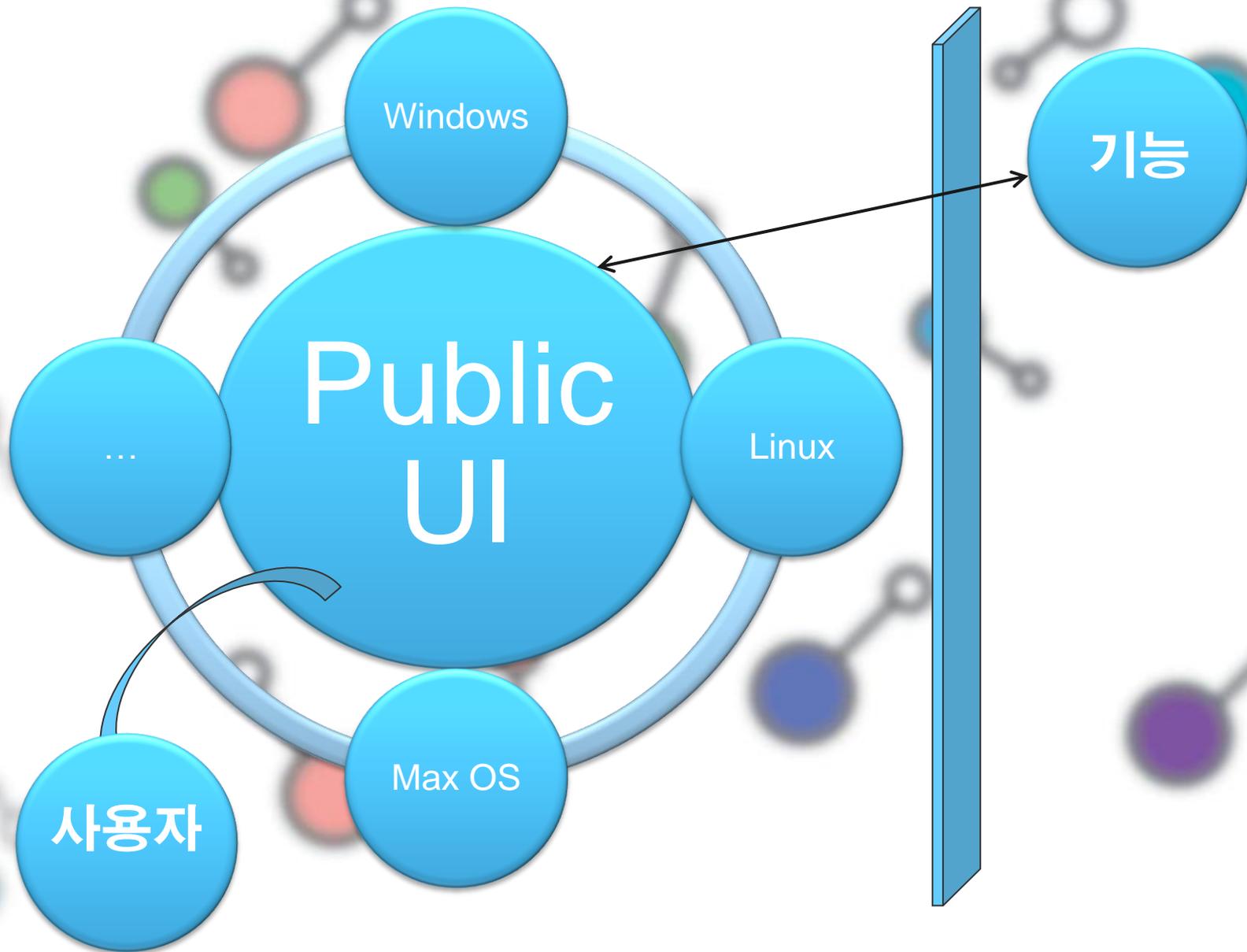
Project

What Does It Mean? This Is Our Vision.

# Public User Interface Editor 제안

# 02

# 기능과 UI분리, 모든 플랫폼에서 동일한 기능 제공



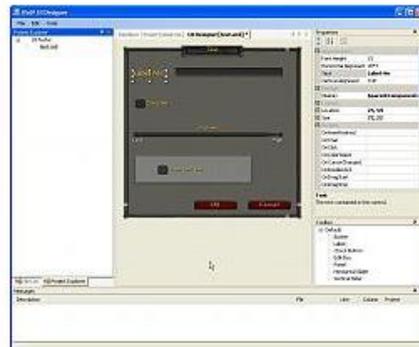
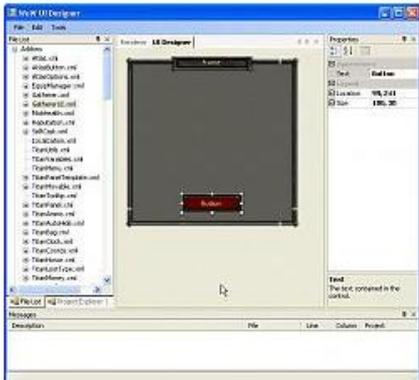
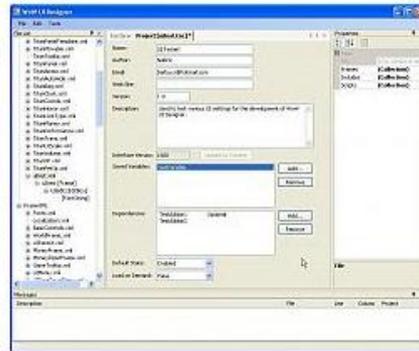
# UI를 사용자에게 맡기자

NAVER 카페



7,133,532 개 카페에서 오늘 하루 5,620 개 카페가 개설되었습니다!

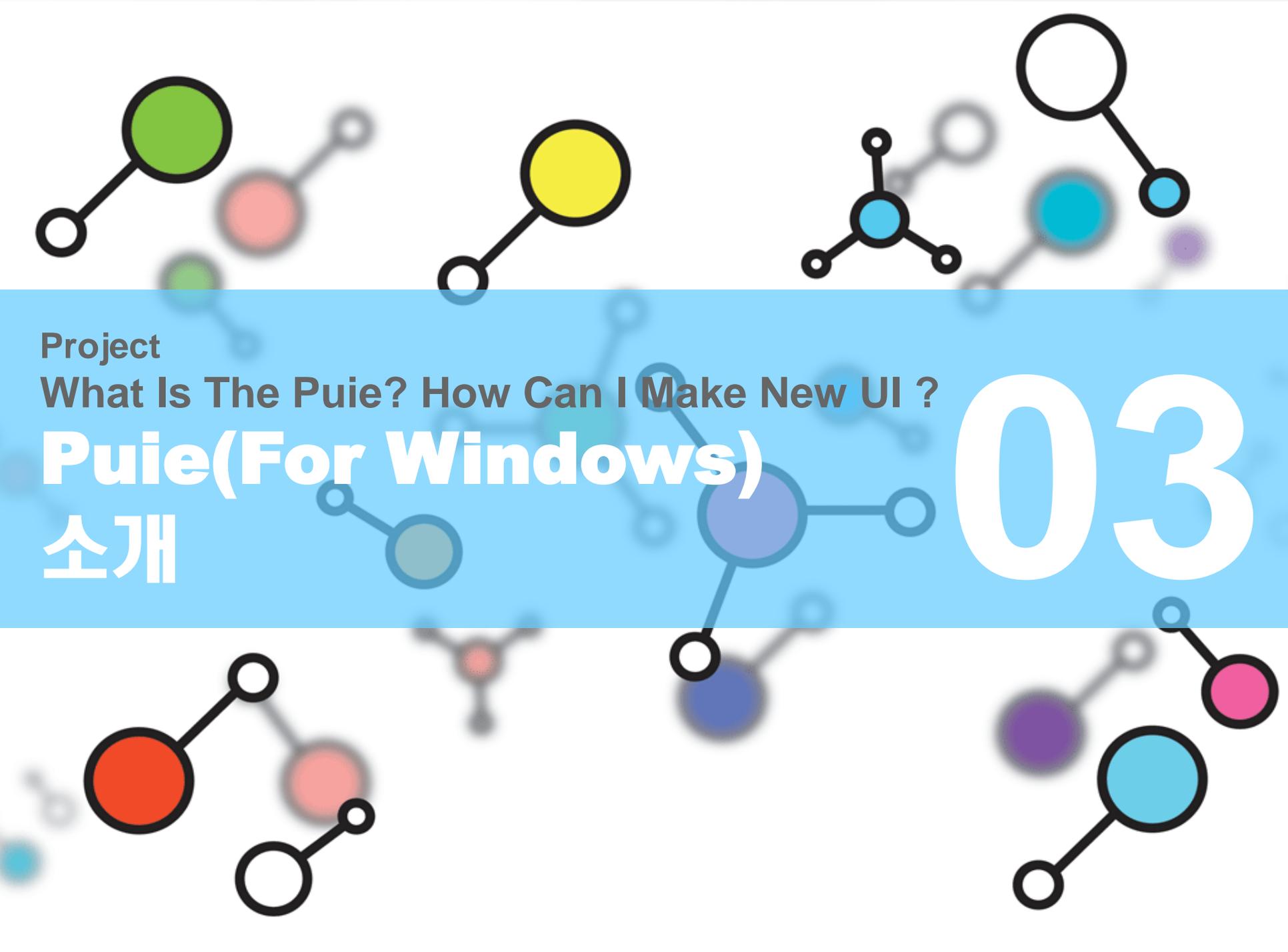
DUM 카페



그럼 중요한 것은?

쉽게!

바로 쓸 수 있게!  
다양하게!



Project

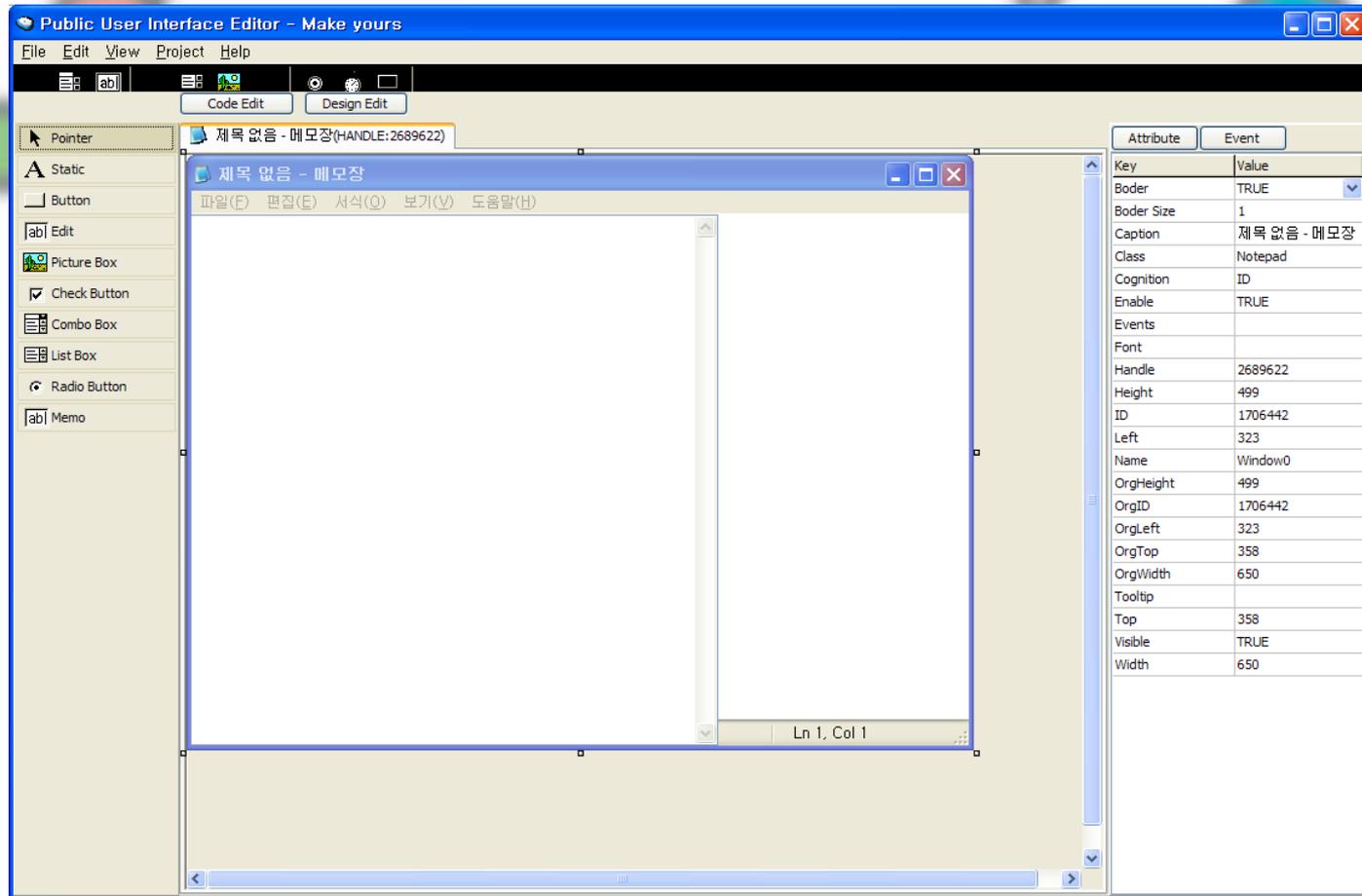
What Is The Puie? How Can I Make New UI ?

# Puie(For Windows)

소개

# 03

# UI를 편집 할 수 있는 위지윅 IDE들 - 쉽게

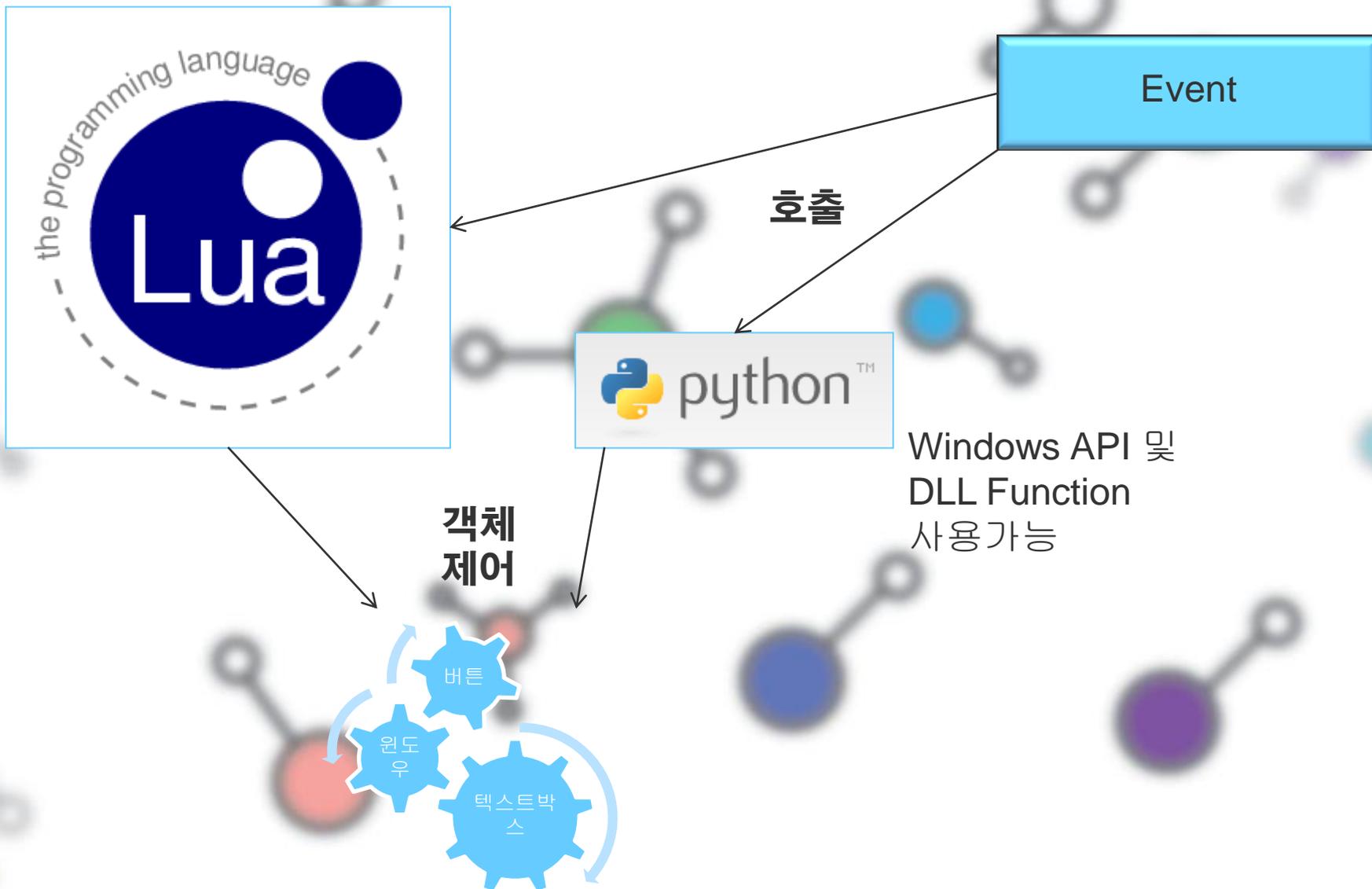


# 기존의 UI를 이용하자 - 바로 적용 할 수 있게



Attribute	Value
Key	
Align	AL_LEFT
Boder	FALSE
Boder Size	1
Caption	6
Check	FALSE
Class	Button
Cognition	ID
Enable	TRUE
Events	
Font	
Font Color	0xFFFFFFFF
Handle	7670188
Height	27
ID	130
Left	364
Name	button52
OrgHeight	27
OrgID	130
OrgLeft	364
OrgTop	120
OrgWidth	42
Tooltip	

# 스크립트언어를 이용한 코딩기능 - 다양하게



# 사용한 공개 모듈



Data Save/Load  
Module



Script Module



Script Module



Project  
This Is Our Future.

# 향후 발전방향

# 04

## 만족 하는 자신만 의 UI - 개인용 어플리케이션의 시대



**개성 표출 : 범용이 아닌,  
자신에 특화된 UI**

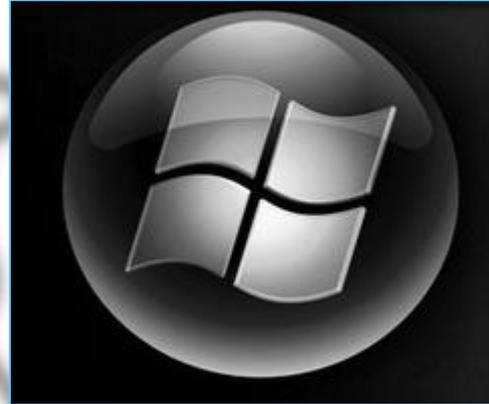
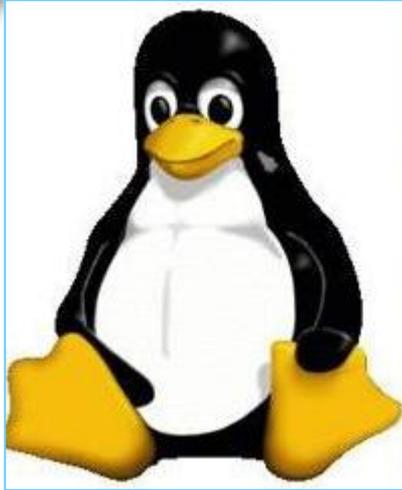
커뮤니티로 더욱 발전하는 오픈소스



개발자만의 오픈소스 X  
다양 계층의 참여

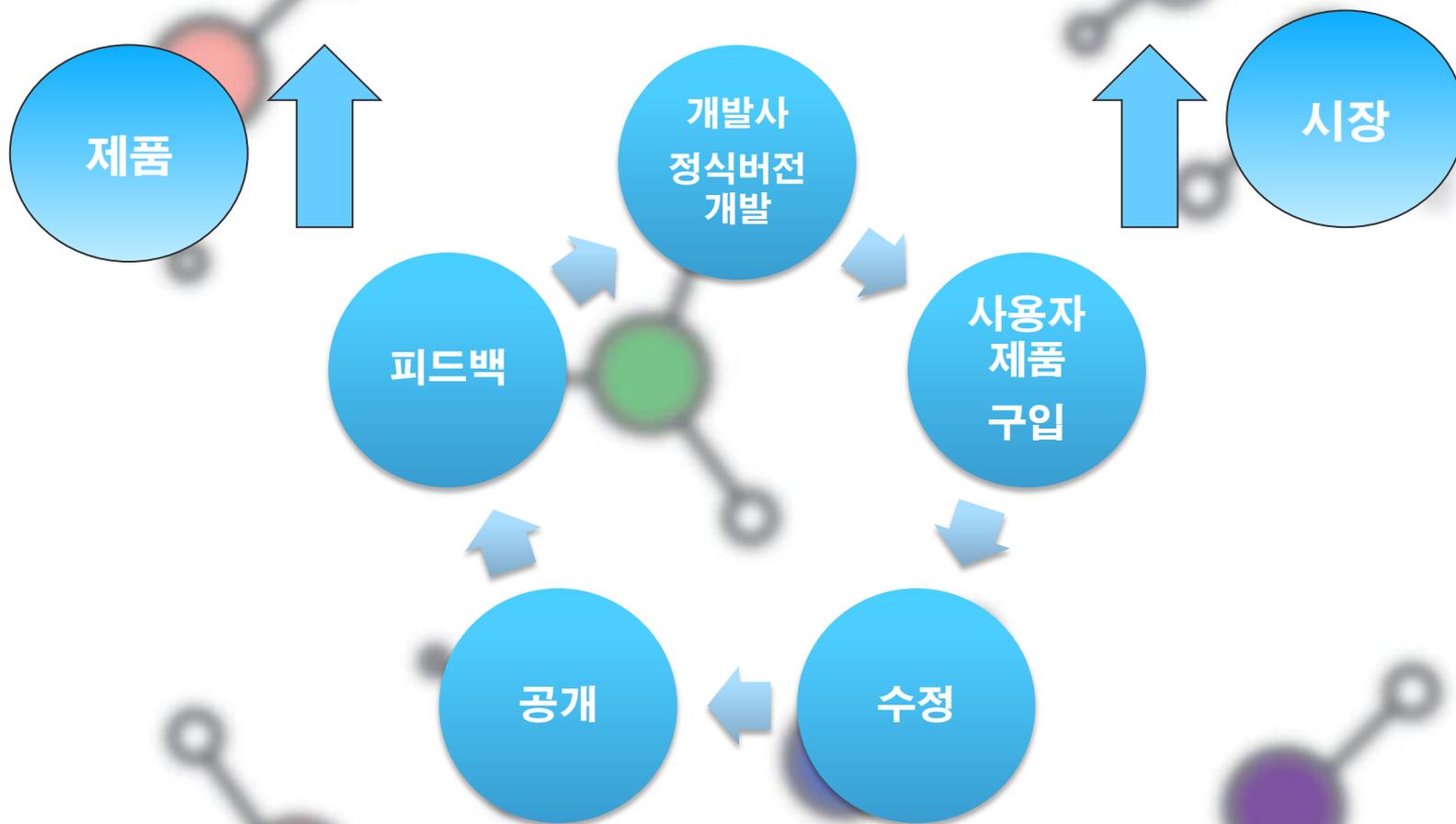
# 모든 플랫폼에서 사용 가능한 UI

For Windows에 적용되어 있지 않습니다.



어느 OS든 UI를 공유

# 배포와 재 수정이 간편한 UI 플렛폼



Project  
This Is Our Program.

Puie 시현

05



## 초급 사용자 간단한 UI변경

가상 시나리오 : 눈이 좋지 않은 고령자 계산기의 폰트 크기를 더 크게 하고 싶다. 이때 사용하지 않는 버튼은 없었으면 좋겠다.



## 중급 사용자 - 미추가, 스크립트로 기능추가

실제 요청 : 고객센터 콜센터, 가벼운 메모장을 많이 이용한다. 우리는 항상 고정된 템플릿만 사용한다. 메모장에 템플릿 기능이 있었으면 좋겠다.



## 배포와 저장

수정본을 배포합니다.





**Q / A**



A large, rusted metal boat is the central focus, resting on a sandy beach. The boat's hull is heavily corroded, showing a mix of brown and grey tones. In the background, a calm blue body of water stretches towards a distant shoreline with green trees. The sky is a deep blue with scattered white clouds. The overall scene is serene but carries a sense of abandonment.

**감사합니다.**

**COMANU : 정두진,김명환,조영무**