

2023 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미

Open Source Contribution Academy

Git 활용 및 .NET Avalonia

 Project Guide

Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy



1

프로젝트 개요

프로젝트 분야 · 활용 기술 · 활용 언어 ·
Repository · 난이도 등

1

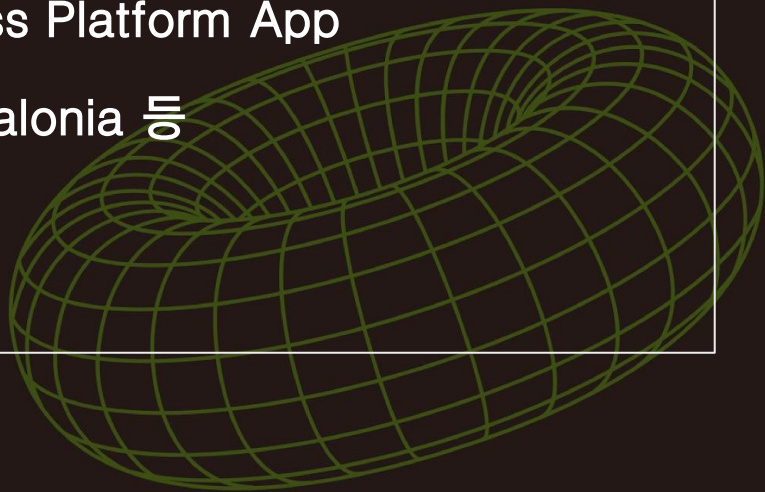
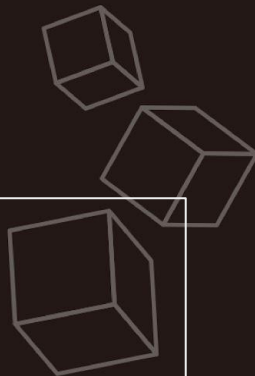
프로젝트 개요

프로젝트명 : Git 활용 및 .NET Avalonia

프로젝트 분야 : (공통) Git 심화 / (개별) Cross Platform App

활용 기술 : (공통) Git / (개별) C#, .NET, Avalonia 등

프로젝트 난이도 : ★ ★ ☆ ☆ ☆



1

프로젝트 개요

활용언어

Avalonia는 .NET 기반의 크로스 플랫폼 UI 프레임워크입니다.
C#, XAML을 사용하고 기존에 CSS 지식이 있다면 도움이 됩니다.

저장소

체험형 프로젝트는 컨트리뷰션을 위한 기초 과정이므로, 다양한 프로젝트의 저장소 및 팀 활동을 위한 자체 GitHub 저장소를 활용합니다.



2

프로젝트 소개

프로젝트 상세 소개 내용



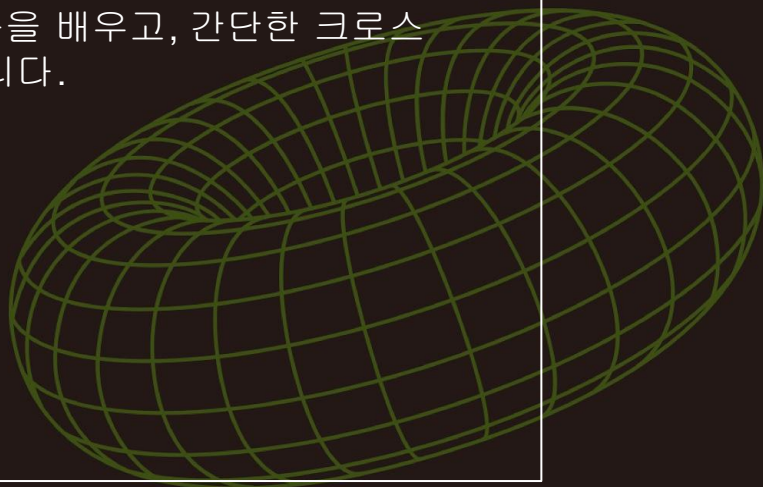
2

프로젝트 소개

주요내용

Avalonia는 한 번의 코드 작성으로 Windows, macOS, Linux, iOS, Android 및 웹 어셈블리용 .NET GUI 애플리케이션을 만들 수 있는 오픈 소스 UI 프레임워크입니다.

본 프로젝트에서는 C# 언어와 Avalonia에 대한 기초적인 부분을 배우고, 간단한 크로스 플랫폼 앱을 조별로 직접 만들어보는 과정을 체험할 수 있습니다.





3

컨트리뷰션 운영 방안



단계별 컨트리뷰션 커리큘럼



3

컨트리뷰션 운영 방안

1주차

Git 실습을 위한 환경 준비 및 GitHub 소개

2주차

Git 소개 및 기초 (Clone, Pull, Push, Commit) 실습

3주차

Git 심화 (Branch, Merge, Submodule) 실습 및 GitHub PR 실습

4주차

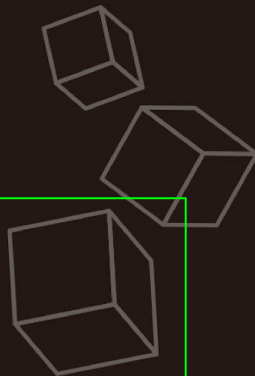
.NET Avalonia 실습을 위한 개발 환경 준비

5주차

C# 기초 및 Avalonia 기초 실습

6주차

조별 아이디어 회의 및 활동





4

멘토 소개

컨트리뷰션 프로젝트팀 멘토단 소개

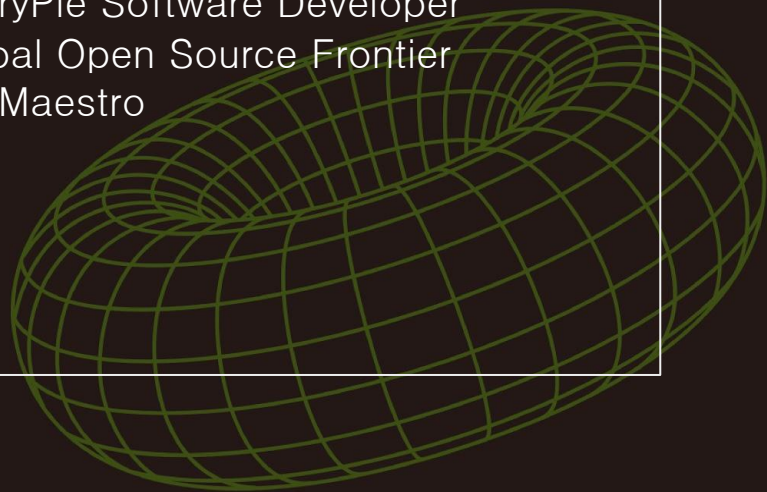


4

멘토 소개



- 소현섭
- QueryPie Software Developer
- Global Open Source Frontier
- SW Maestro



2023 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미

Open Source Contribution Academy

Git 활용 및 .NET Avalonia

컨트리뷰션에 도전해 보세요!

 **THANK YOU** 

Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy 2023 Open Source Contribution Academy