

2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미

Open Source Contribution Academy

Git 활용 및 .NET 크로스 플랫폼 앱 개발

 Project Guide

1

프로젝트 개요

프로젝트 분야 · 활용 언어 · Repository ·
난이도 · 참가자 모집 유형 및 우대사항 등

1 프로젝트 개요

프로젝트명 : Git 활용 및 .NET 크로스 플랫폼 앱 개발

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

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

프로젝트 난이도 : ★ ★ ☆ ☆ ☆

1 프로젝트 개요

활용언어

C#, XAML

저장소

별도의 컨트리뷰션 아카데미 실습 저장소 사용 예정



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 직접 만들어보는 과정을 체험할 수 있습니다.



3

컨트리뷰션 운영 방안

단계별 컨트리뷰션 커리큘럼

3 컨트리뷰션 운영 방안

1주차

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

2주차

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

3주차

C# 개발 환경 준비 및 C# 기초 실습

4주차

Avalonia 개발 환경 준비 및 Avalonia 기초 실습

5주차

앱 아이디어 회의 및 개발 진행

6주차

개발 결과물 리뷰 및 PR 진행

4

멘토 소개

컨트리뷰션 프로젝트팀 멘토단 소개

4

멘토 소개



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

2024 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미

Open Source Contribution Academy

Git 활용 및 .NET 크로스 플랫폼 앱 개발

컨트리뷰션에 도전해 보세요!

 THANK YOU 

2024 Open Source Contribution Academy 2024 Open Source Contribution Academy 2024 Open Source Contribution Academy 2024 Open Source Contribution Academy