

모듈 평가 결과



과목	소프트웨어공학 [001]
지도 교수	정용훈 교수님
	20230866 장하빈

1. 응집도 (Cohesion): 높음 (Good)

각 클래스는 자신의 역할에 충실하게 설계되어 있습니다.

-User는 사용자 행위(호출, 탑승, 상태 수신)를 담당합니다.

-App은 사용자 요청 전달 및 상태 업데이트를 담당합니다.

-Server는 기사 배차 및 상태 관리 기능 집중합니다.

-Driver는 배차 수락, 이동, 도착 등의 운행 관련 행위 수행합니다.

기능별 책임이 명확하여 모듈 내 응집도가 높습니다.

2. 결합도 (Coupling): 중간 수준 (Moderate)

클래스 간 상호작용이 빈번하며, 특히 App과 Server 간, Server와 Driver 간 호출이 많습니다.

-App이 Server를 직접 호출하고, Server가 Driver를 직접 제어합니다.

-Driver가 다시 App과 Server에 상태를 업데이트하는 구조입니다.

이는 시스템 흐름을 따라가기 위한 자연스러운 의존성이지만, 직접적인 메서드 호출에 의존해 있어 결합도가 완전히 낮다고 보기는 어렵습니다.