|  |
| --- |
| **아이디어** |

* 모듈을 갈아 끼우듯이 필요한 프로젝트를 가져다가 사용할 수 있도록 도메인 모델별로 프로젝트를 나눠서 사용한다.
  + 로그인이 필요 없는 서비스(키오스크)에서는 로그인 관련 비즈니스 로직이 필요 없음.
  + 로그인 관련 로직을 제외하고 프로젝트를 추가하여 사용하면, 코드의 양이 줄고, 향후 관련 업데이트나 기능 추가 시 관련 도메인 모델을 집중해서 관리할 수 있음.
* 현재 생각중인 계층 구조는 다음과 같음
  + **MVC**: 일반적인 웹 표층 구조. 향후 웹 이외에도 관련 비즈니스 로직이나 데이터 엑세스 로직을 사용하는 프로젝트라면 다양하게 갈아 끼우거나 새로 추가할 수 있음.
  + **BLL (Business Logic Layer)**: 일반적인 비즈니스 로직을 처리. 다양한 서비스와 API 등을 관리하여 같은 기능을 쓰는 다른 프로젝트에 쉽게 이식하게 할 수 있음.
  + **DAL (Data Access Layer)**: 데이터베이스와의 상호작용을 담당하는 계층으로 쿼리 실행이나 프로시저 실행 등 다양한 트랜잭션을 관리하게 하여 비즈니스 로직 맞춤 프로시저를 관리하게 될 예정.
  + **UnitTest**: 각종 테스트 관리를 UnitTest 프로젝트에서 진행

|  |
| --- |
| **진행 내용** |

* IOManagerBLL: 파일 IO 관련 비즈니스 로직

|  |
| --- |
| **업데이트 내역** |

|  |
| --- |
| **시나리오** |