**Sub group1 domain-model**

**[ Traceability Matrix ]**

**- mapping Use cases to domain model -**

Sub group1 담당자 : 고은서, 오예원

기능 : 회원 등록 / UI 화면 상에서의 메뉴 선택 / 결제

횟수 : 18

회의 날짜 : 2021.04.24(토)

📌 오늘 할 일 📌

1. Domain model을 바탕으로 traceability matrix 그리기
2. Domain model별 같은 의미를 지닌 concept name 이름 통일하기

📘 Traceability matrix – mapping use cases to domain mode

\* concept개수가 많아 matrix를 두 개로 나누었다.

l

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use  Case | PW | Domain Concepts | | | | | | | |
| 컨  트  롤  러 | 페  이  지  생  성 | 중  앙  대  DB  연  결 | 메  뉴  D  B  연  결 | 회  원  DB  연  결 | 주  문  DB  연  결 | ISP  결  제  연  동  장  치 | 데  이  터  여  과 |
| UC1 |  | X | X | X |  |  |  |  |  |
| UC2 |  | X | X |  |  |  |  |  | X |
| UC3 |  | X | X |  | X |  |  |  | X |
| UC4 |  | X | X |  | X |  | X | X |  |
| UC5 |  | X | X |  | X | X | X |  |  |
| UC6 |  | X | X |  |  | X |  |  |  |
| UC7 |  | X | X |  |  | X |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Use  Case | PW | Domain Concepts | | | | | | | |
| 인  터  페  이  스  페  이  지 | 요  청 | QR  코  드  처리기 | 결  제  금  액  계산  처리기 | 본  인  확  인  처리기 | Valid  checker | Valid  Handler | timer |
| UC1 |  | X | X |  |  |  | X | X | X |
| UC2 |  | X | X |  |  |  |  |  |  |
| UC3 |  | X | X |  |  |  |  |  |  |
| UC4 |  | X | X |  |  |  |  |  |  |
| UC5 |  | X | X | X | X |  |  |  |  |
| UC6 |  | X | X |  |  | X |  |  |  |
| UC7 |  | X | X |  |  |  |  |  |  |

\* Traceability matrix 에 있는 결제 요청, 메뉴 조회 요청, 메뉴 담기 요청 등과 같은 요청 관련 concept name은 ‘요청’과 같은 concept로 쓰인다고 가정한다.

\* Traceability matrix 에서, 팝업 생성, 예외 페이지 생성과 같은 concept name은 페이지 생성과 같은 concept로 쓰인다고 가정한다.