|  |  |
| --- | --- |
| 개발기관 배정연번 | 2020-XXXX-XX |
| * 1. **개발이력** | |
| * 1. **최초 개발** | 2020.09.01 |
| * 1. **1차 업데이트** |  |
| * 1. **2차 업데이트** |  |
| * 1. **3차 업데이트** |  |

**「Agile과 TDD 활용을 위한」**

|  |
| --- |
| An intensive Agile & TDD course 워크북 |

제 출 일 : 2022.09.25

소 속 : 9조

성 명 : 조민우

| **※ 워크북 제출시 반드시 파일명을 ○○○○(제출년월일6자리)\_○○○(성명).hwp로 하여 주십시오.(예시 : 200909\_홍길동.hwp)** |
| --- |

개발일자 : 2020. 09. 01

|  |
| --- |
| 워크 북 Step6 : 시각적 관리 활용 Meeting Practice |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **PART** |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |
| | **PART1** | **PART2** | **PART3** | | --- | --- | --- | | Agile 정신 | Agile 실천법과 프랙틱스 | Agile 툴과 TDD | | SW 개발방법론  Agile 란 ?  Agile 사례와 Insight | Team, Product BackLog , SCRUM, Sprint Planning,Iteration , Retrospective | CI,TDD,인스펙션 | |  |  |  | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 워크 북 Step6: 시각적 관리 활용 Meeting Practice워크북  **(애자일 성과 지표)** |

1. ○○○ 프로젝트(가칭)에 대한 애자일 성과 지표에 대한 다음 문제를 푸시오.

1-1. 앞서 작성한 “○○○ 프로젝트(가상의 프로젝트) 유저 스토리”에 대한 애자일 성과지표를 작성하시오.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **분류** | **지표** | **측정 목적** | **지표 정의** | **측정 시기** |
| 일정 |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 생산성 |  |  |  |  |
| 팀워크 |  |  |  |  |
| 품질 |  |  |  |  |

1-2. 앞서 작성한 “○○○ 프로젝트(가상의 프로젝트) 유저 스토리”에 대한 스프린트 백로그 작업공수 기록표를 작성하시오.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **제품 백로그 항목** | **No.** | **스프린트 백로그** | **담당자** | **공수** | **2/2** | **2/3** | **2/4** | **2/5** | **2/8** | **2/9** |
| 1 | 사용자 로그인 |  | 사용자는 회원 아이디와 비밀번호를 입력하고 로그인할 수있다 . |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 비회원은 회원 가입 없이 1 회 로그인을 할 수 있다 . |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 도서 검색  (제목별 , 저자별 ) |  | 사용자는 제목별 , 저자별로 도서를 검색할 수 있다 . |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 사용자는 선택한 책의 상세 정보를 볼 수 있다 . |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 계 | | | |  | 8 | 7 |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 워크 북 Step6: 시각적 관리 활용 Meeting Practice워크북  **(Story board)** |

1. ○○○ 프로젝트(가상의 프로젝트)에 대한 제품 백로그를 작성하시오.

2-1. 앞서 작성한 “○○○ 프로젝트(가상의 프로젝트) 유저 스토리”에 대한 제품 백로그를 작성하시오.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **업무 구분** | **상위 기능 (에픽 )** | **ID** | **스토리** | **스토리 점수** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2-2. 앞서 작성한 “○○○ 프로젝트(가상의 프로젝트) 유저 스토리”에 대한 스프린트 백로그를 작성하시오.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **사용자 스토리** | **완료조건** | **SP** | **스프린트 백로그** | | | |
| **ID** | **작업** | **지원자** | **MD** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| A |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2.○○○ 프로젝트(가상의 프로젝트)에 대한 작업현황판을 작성하시오.

1-1. 앞서 작성한 “○○○ 프로젝트(가상의 프로젝트) 유저 스토리”에 대한 Scrum Board를 작성하시오.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Product Backlog** | | | | **SprintBacklog** | **To-do** | **In Progress** | **Done** | **Sprint Objective** |
| ThemeA | Epic1 | Story1 | Task1 | Story1 |  | Task1 |  | Sprint  BurnDownChart |
|  |  |  | … |  |  |  |  |
|  |  | Story2 | Task1 | Story2 | Task1 |  |  |
|  |  |  | … |  |  |  |  |
|  | Epic2 | Story1 | Task1 |  |  |  |  |
|  |  |  | … |  |  |  |  |
|  |  | Story2 | Task1 |  |  |  |  |
|  |  |  | ... |  |  |  |  |
| ThemeB | Epic1 | Story1 | Task1 | Story1 |  |  | Task1 |
|  |  |  | … |  |  |  |  |
|  |  | Story2 | Task1 | Story2 | Task1 |  |  |
|  |  |  | … |  |  |  |  |
|  | Epic2 | Story1 | Task1 |  |  |  |  |
|  |  |  | … |  |  |  |  |
|  |  | Story2 | Task1 |  |  |  |  |
|  |  |  | ... |  |  |  |  |

1-2. 앞서 작성한 “○○○ 프로젝트(가상의 프로젝트) 유저 스토리”에 대한 칸반 看扳Kanban Board를 작성하시오.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Product Backlog** | | | | **To-do** | **Development** | | **Testing** | | **Deployment** | **Done** |
| **Ongoing** | **Done** | **Ongoing** | **Done** |
| 랜덤 사진 갤러리 | 회원관리 | 로그인 | ID 입력 | ID 레이블 배치  ID 필드 배치 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | PW 입력 | PW 레이블 배치  PW 필드 배치 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 로그인 버튼 클릭 | 클라이언트 -  로그인 버튼 배치,  로그인(ID/PW 객체) 생성,  로그인 리퀘스트 함수 매핑  서버 -  로그인 리퀘스트 수신  DB Read해서 성공 여부 반환  성공 여부에 따라 페이지 포워딩 |  |  |  |  |  |  |
|  | 회원가입 | ID 입력 | ID 필드 배치 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ID 중복 체크 | 클라이언트 -  ID 필드 배치  입력을 마치면 검증  리퀘스트 함수 매핑  결과 표시  서버 -  검증 리퀘스트 수신  DB Read 후 성공 여부 반환  검증 결과 클라이언트에 송신 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | PW 입력 | PW 필드 배치 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 닉네임 입력 | 닉네임 필드 배치 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 이메일 입력 | 이메일 필드 배치 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 이메일 인증 | 이메일 인증 버튼 배치  인증 코드 입력 필드 배치  인증 코드 제출 버튼 배치  클라이언트 -  인증 리퀘스트 함수 매핑  인증 코드 생성 여부 표시  인증 코드 제출 리퀘스트 함수 매핑  인증 코드 제출 성공 여부 표시  이메일 변경 시 초기화  서버 -  DB Read 후 중복이 아니라면 이메일과 코드를 Write,  코드 생성 여부 리턴  DB Read 후 코드가 맞는지 여부를 리턴 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 제출 | 클라이언트 -  모든 필드가 채워졌고 형식 충족하는지, ID 중복 여부, 이메일 코드 인증 여부 체크 후 리퀘스트 송신  성공 여부 표시  서버 -  리퀘스트 수신, DB ID/Email/Nickname Read해서 회원정보 구성 성공/실패 여부 리턴 |  |  |  |  |  |  |
|  | 로그인 도움 | ID 찾기 | 이메일 입력  \*이메일 인증 코드 함수 활용, 가입 이메일로 ID 필터링해서 보냄 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | PW 찾기 | 이메일, ID 입력 필드  \*이메일 인증 코드 함수 활용, 가입 이메일로 PW 리셋 코드 보냄  PW 리셋 코드 입력 시 PW 더블 체크하는 창으로 이동 |  |  |  |  |  |  |
| 게시글 관리 | 게시글 작성 및 수정 | 작성 버튼 클릭 | 게시글 작성 페이지로 이동 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 제목 입력 | 제목 입력 필드 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 태그 입력 | 당일 혹은 과거 회차 태그를 입력 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 내용 입력 | 간단한 내용 입력 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 제출 버튼 | 게시글 DB에 저장 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 댓글 작성 | 내용 입력 | 내용 필드 배치 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 작성 버튼 클릭 | 댓글 DB에 저장 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 북마크/좋아요 | 북마크 버튼 클릭 | 회원의 bookmark 정보를 갱신 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 좋아요 버튼 클릭 | 회원의 like 정보를 갱신 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 페이지 열람 | 이니셜 페이지 열람 | 로그인 여부  O -  로그인 / 회원가입 버튼  X -  마이페이지 버튼  공용 -  로고(메인페이지 버튼)  마이페이지 버튼  무작위 태그 탐색 버튼  검색 버튼 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 메인페이지 열람 | 현재 날짜,  현재 태그,  현재 태그 갤러리,  어제 태그 갤러리,  무작위 태그 갤러리 표시 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 마이페이지 열람 | 개인정보 수정(Email, Nickname, PW, 프로필)  활동 관리(게시글, 댓글)  Bookmark 열람 버튼  Like 열람 버튼 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Bookmark 열람 | Bookmark된 게시글을 페이지 단위로 표시 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Like 열람 | Like한 게시글을 페이지 단위로 표시 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 방문한 게시글 열람 | 방문한 게시글을 페이지 단위로 표시(체크해서 기록 지우는 모드를 활성화하는 버튼으로 관리) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 작성한 게시글 열람 | 내가 작성한 페이지를 페이지 단위로 표시 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 작성한 댓글 열람 | 내가 작성한 댓글을 페이지 단위로 표시 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 태그 목록 페이지 열람 | 역대 태그(링크)와 해당 태그를 사용한 게시글 수를 페이지 단위로 표시 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 최근 갤러리 페이지 열람 | 최근 올라온 게시글을 페이지 단위로 표시 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 특정 태그 페이지 열람 | 특정 태그를 사용하는 게시글을 페이지 단위로 표시 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 관리자 활동 | 회원 게시글 CRUD | 회원 게시글 CRUD를 통한 관리 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 회원 정보 CRUD | 회원 정보 CRUD를 통한 관리 |  |  |  |  |  |  |