

일본취업과정 6기 1조

전자결재시스템

담당강사 : 이진영

PM : 이진호

조원 : 김윤경 유학선 원치운 차현진

기간 : 2019.07.23 – 2019.11.25

일본취업과정 6기 1조

WBS

담당강사 : 이진영

PM : 이진호

조원 : 김윤경 유학선 원치운 차현진

기간 : 2019.07.23 – 2019.11.25

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| 김윤경 전자결재시스템 Work Breakdown Structure | | | | | | | 9월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------|------------|------------|--------|------|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 구분 | 내용 | 코드 파일명 | 예상완료일자 | 실제완료일자 | 작업예정일수 | 완료여부 | 1주차 | | | | | | 2주차 | | | | | | 3주차 | | | | | | 4주차 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기획 | 1. 기능정의서 작성 | 없음 | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| 김윤경 전자결재시스템 Work Breakdown Structure | | | | | | | 9월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|------------|------------|--------|------|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 구분 | 내용 | 코드 파일명 | 예상완료일자 | 실제완료일자 | 작업예정일수 | 완료여부 | 1주차 | | | | | 2주차 | | | | | 3주차 | | | | | 4주차 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 디자인 및 개발 | 4. 사원번호 중복확인페이지 | reg.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 13일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-02 | 2019-11-08 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-02 | 2019-11-08 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-3. JSP 코드 작성 | reg.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. 비밀번호 확인페이지 | confirm.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-04 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-04 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-3. JSP 코드 작성 | confirm.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. 비밀번호 수정페이지 | pwd.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-07 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-08 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-3. JSP 코드 작성 | pwd.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-4. Servlet 및 class 코드 작성 | pwd.servlet | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6. 개인정보 수정페이지 | change.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-08 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-10 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-3. JSP 코드 작성 | change.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7. 정보수정 종류 선택페이지 | select.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-3. JSP 코드 작성 | select.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8. 사원번호 중복확인 페이지 | idCheck.html | 2019-11-09 | 2019-11-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-3. JSP 코드 작성 | idCheck.jsp | 2019-11-09 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-09 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 테스트 | 1. 각 페이지별 기능 테스트 | | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 메인페이지 | IndexMain.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 로그인페이지 | Login.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 회원가입페이지 | reg.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 비밀번호 확인페이지 | confirm.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-5. 비밀번호 수정페이지 | pwd.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-6. 개인정보 수정페이지 | change.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-7. 정보수정 종류 선택페이지 | select.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

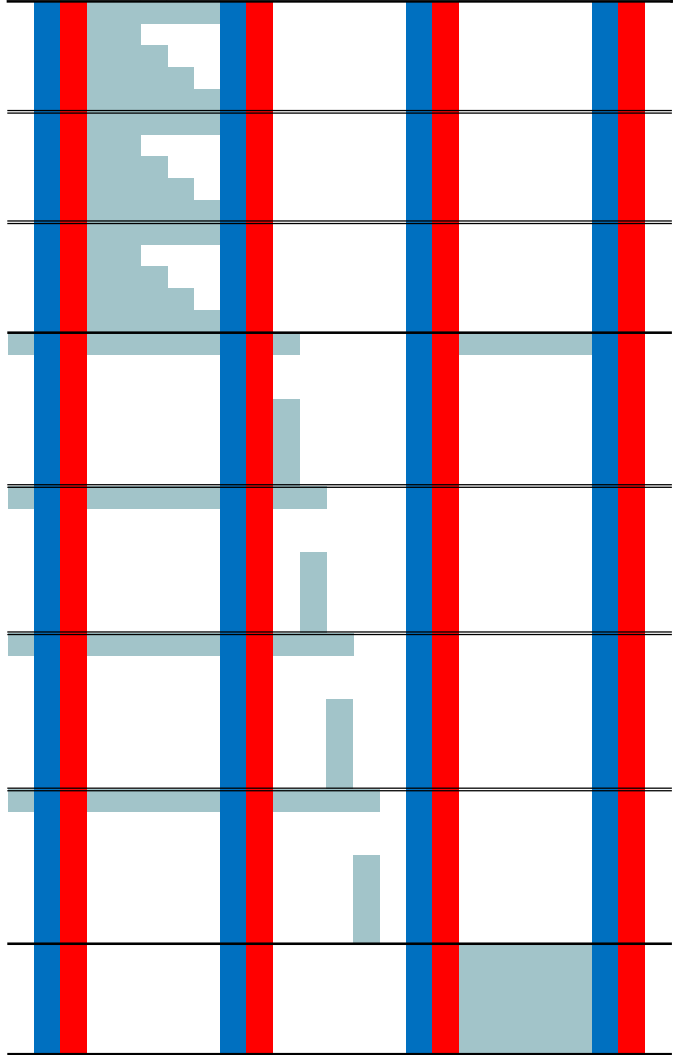
| 김윤경 전자결재시스템 Work Breakdown Structure | | | | | | | 10월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|------------|------------|--------|------|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 구분 | 내용 | 코드 파일명 | 예상완료일자 | 실제완료일자 | 작업예정일수 | 완료여부 | 1주차 | | | 2주차 | | | 3주차 | | | | | | 4주차 | | | | | | 5주차 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 디자인 및 개발 | 4. 사원번호 중복확인페이지 | reg.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 13일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-02 | 2019-11-08 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-02 | 2019-11-08 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-3. JSP 코드 작성 | reg.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. 비밀번호 확인페이지 | confirm.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-04 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-04 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-3. JSP 코드 작성 | confirm.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. 비밀번호 수정페이지 | pwd.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-07 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-08 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-3. JSP 코드 작성 | pwd.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-4. Servlet 및 class 코드 작성 | pwd.servlet | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6. 개인정보 수정페이지 | change.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-08 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-10 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-3. JSP 코드 작성 | change.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7. 정보수정 종류 선택페이지 | select.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-3. JSP 코드 작성 | select.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8. 사원번호 중복확인 페이지 | idCheck.html | 2019-11-09 | 2019-11-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-3. JSP 코드 작성 | idCheck.jsp | 2019-11-09 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-09 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 테스트 | 1. 각 페이지별 기능 테스트 | | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 메인페이지 | IndexMain.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 로그인페이지 | Login.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 회원가입페이지 | reg.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 비밀번호 확인페이지 | confirm.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-5. 비밀번호 수정페이지 | pwd.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-6. 개인정보 수정페이지 | change.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-7. 정보수정 종류 선택페이지 | select.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 김윤경 전자결재시스템 Work Breakdown Structure | | | | | | | 11월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|------------|------------|--------|------|-----|---|---|-----|---|---|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 구분 | 내용 | 코드 파일명 | 예상완료일자 | 실제완료일자 | 작업예정일수 | 완료여부 | | | | 1주차 | | | | | | 2주차 | | | | | | 3주차 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 디자인 및 개발 | 4. 사원번호 중복확인페이지 | reg.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 13일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-02 | 2019-11-08 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-02 | 2019-11-08 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-3. JSP 코드 작성 | reg.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. 비밀번호 확인페이지 | confirm.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-04 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-04 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-3. JSP 코드 작성 | confirm.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5. 비밀번호 수정페이지 | pwd.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-07 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-08 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-3. JSP 코드 작성 | pwd.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5-4. Servlet 및 class 코드 작성 | pwd.servlet | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6. 개인정보 수정페이지 | change.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-08 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-10 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-3. JSP 코드 작성 | change.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7. 정보수정 종류 선택페이지 | select.html | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 12일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-3. JSP 코드 작성 | select.jsp | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 11일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. 사원번호 중복확인 페이지 | idCheck.html | 2019-11-09 | 2019-11-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-11 | 2019-11-08 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-3. JSP 코드 작성 | idCheck.jsp | 2019-11-09 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8-4. Servlet 및 class 코드 작성 | loginController.java employeeDAO.java employeeVO.java | 2019-11-09 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 테스트 | 1. 각 페이지별 기능 테스트 | | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 메인페이지 | IndexMain.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 로그인페이지 | Login.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 회원가입페이지 | reg.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 비밀번호 확인페이지 | confirm.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-5. 비밀번호 수정페이지 | pwd.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-6. 개인정보 수정페이지 | change.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-7. 정보수정 종류 선택페이지 | select.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| 9월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1주차 | | | | | | | 2주차 | | | | | | | 3주차 | | | | | | | 4주차 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 11월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1주차 | | | | | | | 2주차 | | | | | | | 3주차 | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |



[illegible]

[illegible]

| 유학선 전자결제시스템 Work Breakdown Structure | | | | | | | 10월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|--------|------|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 구분 | 내용 | 코드 파일명 | 예상완료일자 | 실제완료일자 | 작업예정일수 | 완료여부 | 1주차 | | | 2주차 | | | 3주차 | | | | | | 4주차 | | | | | | 5주차 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 기획 | 1. 기능정의서 작성 | 없음 | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 전자결제메인페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-05 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 결제진행 대기문서 페이지 | | 2019-11-06 | 2019-11-06 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 결제진행중 문서페이지 | | 2019-11-08 | 2019-11-07 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 결제진행 완료문서 페이지 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 화면설계서 작성 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 전자결제메인페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-05 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 결제진행 대기문서 페이지 | | 2019-11-06 | 2019-11-06 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 결제진행중 문서페이지 | | 2019-11-08 | 2019-11-07 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 결제진행 완료문서 페이지 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 테스트케이스 작성 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 전자결제메인페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-05 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 결제진행 대기문서 페이지 | | 2019-11-06 | 2019-11-06 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 결제진행중 문서페이지 | | 2019-11-08 | 2019-11-07 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-4. 결제진행 완료문서 페이지 | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 디자인 및 개발 | 1. 게시물 전체보기 페이지 | docList.html | 2019-11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-09-27 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-09-27 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. JSP 코드 작성 | docList.jsp | 2019-11-12 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. Servlet 및 class 코드 작성 | troller.javaApprovalDAO.javaApp | 2019-11-12 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 결제진행 대기문서 페이지 | draftWait.htmlvacationWait.html | 2019-11-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-09-30 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-09-30 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-3. JSP 코드 작성 | vacationWait.jsp | 2019-11-13 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4. Servlet 및 class 코드 작성 | troller.javaApprovalDAO.javaApp | 2019-11-13 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 결제 진행중문서 페이지 | draftPrograss.html | 2019-11-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-02 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-02 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-3. JSP 코드 작성 | draftPrograss.jsp | 2019-11-14 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-4. Servlet 및 class 코드 작성 | troller.javaApprovalDAO.javaApp | 2019-11-14 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. 결제 진행완료문서 페이지 | draftApproval.html | 2019-11-15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-04 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-04 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-3. JSP 코드 작성 | draftApproval.jsp | | 2019-11-15 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-4. Servlet 및 class 코드 작성 | troller.javaApprovalDAO.javaApp | 2019-11-15 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 테스트 | 1. 각 페이지별 기능 테스트 | | 2019-11-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 게시물 전체보기 페이지 | docList.jsp | 2019-11-22 | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 결제진행 대기문서 페이지 | vacationWait.jsp | 2019-11-22 | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 결제 진행중문서 페이지 | draftPrograss.jsp | 2019-11-22 | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 결제 진행완료문서 페이지 | draftApproval.jsp | 2019-11-22 | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 유학선 전자결제시스템 Work Breakdown Structure | | | | | | | 11월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|--------|------|-----|---|---|-----|---|---|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 구분 | 내용 | 코드 파일명 | 예상완료일자 | 실제완료일자 | 작업예정일수 | 완료여부 | | | | 1주차 | | | | | | | 2주차 | | | | | | | 3주차 | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 기획 | 1. 기능정의서 작성 | 없음 | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 전자결제매인페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-05 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 결제진행 대기문서 페이지 | | 2019-11-06 | 2019-11-06 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 결제진행중 문서페이지 | | 2019-11-08 | 2019-11-07 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 결제진행 완료문서 페이지 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 화면설계서 작성 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 전자결제매인페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-05 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 결제진행 대기문서 페이지 | | 2019-11-06 | 2019-11-06 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 결제진행중 문서페이지 | | 2019-11-08 | 2019-11-07 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 결제진행 완료문서 페이지 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 테스트케이스 작성 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 전자결제매인페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-05 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 결제진행 대기문서 페이지 | | 2019-11-06 | 2019-11-06 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 결제진행중 문서페이지 | | 2019-11-08 | 2019-11-07 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 결제진행 완료문서 페이지 | | 2019-11-11 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 디자인 및 개발 | 1. 게시물 전체보기 페이지 | docList.html | 2019-11-12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-09-27 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-09-27 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. JSP 코드 작성 | | 2019-11-12 | | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. Servlet 및 class 코드 작성 | troller.javaApprovalDAO.javaApp | 2019-11-12 | | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 결제진행 대기문서 페이지 | draftWait.htmlvacationWait.html | 2019-11-13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-09-30 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-09-30 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-3. JSP 코드 작성 | | vacationWait.jsp | 2019-11-13 | | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2-4. Servlet 및 class 코드 작성 | troller.javaApprovalDAO.javaApp | 2019-11-13 | | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 결제 진행중문서 페이지 | draftPrograss.html | 2019-11-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-02 | | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-02 | | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-3. JSP 코드 작성 | | draftPrograss.jsp | 2019-11-14 | | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3-4. Servlet 및 class 코드 작성 | troller.javaApprovalDAO.javaApp | 2019-11-14 | | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4. 결제 진행완료문서 페이지 | draftApproval.html | 2019-11-15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-10-04 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-10-04 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-3. JSP 코드 작성 | | draftApproval.jsp | 2019-11-15 | | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4-4. Servlet 및 class 코드 작성 | troller.javaApprovalDAO.javaApp | 2019-11-15 | | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 테스트 | 1. 각 페이지별 기능 테스트 | | 2019-11-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-1. 게시물 전체보기 페이지 | docList.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-2. 결제진행 대기문서 페이지 | vacationWait.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-3. 결제 진행중문서 페이지 | draftPrograss.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-4. 결제 진행완료문서 페이지 | | draftApproval.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| 차원전 전자결제시스템 Work Breakdown Structure | | | | | | | 9월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---|------------------------|----------------------|------------|------|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|--|
| 구분 | 내용 | 코드 파일명 | 예상완료일자 | 실제완료일자 | 작업예정일수 | 완료여부 | 1주차 | | | | | | 2주차 | | | | | | 3주차 | | | | | | 4주차 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 기획 | 1. 기능정의서 작성 | 없음 | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 게시판 전체보기 페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-01 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 게시물 종류별 정렬페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-03 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 게시물 작성페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-04 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 게시물 수정페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 화면설계서 작성 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 게시판 전체보기 페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-01 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 게시물 종류별 정렬페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-03 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 게시물 작성페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-04 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 게시물 수정페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 테스트케이스 작성 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 게시판 전체보기 페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-01 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 게시물 종류별 정렬페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-03 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 게시물 작성페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-04 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 게시물 수정페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 디자인 및 개발 | | 1. 게시물 전체보기 페이지 | noticeBoardMain.html | 2019-10-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-09-27 | 1일 | | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-09-27 | 1일 | | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-3. JSP 코드 작성 | | noticeBoardMain.jsp | 2019-11-06 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-4. Servlet 및 class 코드 작성 | | BoardController.java BoardDAO.java BoardVO.java | 2019-11-06 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 게시물 종류별 정렬페이지 | | partment.htmlhobby.htmlfree.h | 2019-10-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. HTML 및 CSS작성 | | | 2019-09-30 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | | 2019-09-30 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. JSP 코드 작성 | | | noticeSelectedMain.jsp | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-4. Servlet 및 class 코드 작성 | | BoardController.java BoardDAO.java BoardVO.java | 2019-11-08 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 게시물 작성페이지 | | write.html | 2019-10-28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. HTML 및 CSS작성 | | | 2019-10-02 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | | 2019-10-02 | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. JSP 코드 작성 | | | write.jsp | 2019-11-12 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-4. Servlet 및 class 코드 작성 | | BoardController.java BoardDAO.java BoardVO.java | 2019-11-12 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 게시물 수정페이지 | | details.html | 2019-10-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-1. HTML 및 CSS작성 | | | 2019-10-04 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | | 2019-10-04 | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-3. JSP 코드 작성 | | | details.jsp | 2019-11-14 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-4. Servlet 및 class 코드 작성 | | BoardController.java BoardDAO.java BoardVO.java | 2019-11-14 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 테스트 | | 1. 각 페이지별 기능 테스트 | | 2019-11-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-1. 게시물 전체보기 페이지 | noticeBoardMain.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-2. 게시물 종류별 정렬페이지 | noticeSelectedMain.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-3. 게시물 작성페이지 | write.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-4. 게시물 수정페이지 | details.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| 차원전 전자결재시스템 Work Breakdown Structure | | | | | | | 11월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---|------------------------|----------------------|------------|------|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 구분 | 내용 | 코드 파일명 | 예산완료일자 | 실제완료일자 | 작업예정일수 | 완료여부 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1주차 | | | | | 2주차 | | | | | 3주차 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 기획 | 1. 기능정의서 작성 | 없음 | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 게시판 전체보기페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-01 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 게시물 종류별 정렬페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-03 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 게시물 작성페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-04 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 게시물 수정페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2. 화면설계서 작성 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 게시판 전체보기페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-01 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 게시물 종류별 정렬페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-03 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 게시물 작성페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-04 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 게시물 수정페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3. 테스트케이스 작성 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 7일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-1. 게시판 전체보기페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-01 | 1일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-2. 게시물 종류별 정렬페이지 | | 2019-11-01 | 2019-11-03 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-3. 게시물 작성페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-04 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 게시물 수정페이지 | | 2019-11-04 | 2019-11-08 | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 디자인 및 개발 | | 1. 게시물 전체보기 페이지 | noticeBoardMain.html | 2019-10-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-1. HTML 및 CSS작성 | | 2019-09-27 | | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | 2019-09-27 | | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-3. JSP 코드 작성 | | noticeBoardMain.jsp | 2019-11-06 | | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-4. Servlet 및 class 코드 작성 | | BoardController.java BoardDAO.java BoardVO.java | 2019-11-06 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 게시물 종류별 정렬페이지 | | partment.htmlhobby.htmlfree.h | 2019-10-24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-1. HTML 및 CSS작성 | | | 2019-09-30 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | | 2019-09-30 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-3. JSP 코드 작성 | | | noticeSelectedMain.jsp | 2019-11-08 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2-4. Servlet 및 class 코드 작성 | | BoardController.java BoardDAO.java BoardVO.java | 2019-11-08 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 게시물 작성페이지 | | write.html | 2019-10-28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-1. HTML 및 CSS작성 | | | 2019-10-02 | | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | | 2019-10-02 | | 2일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-3. JSP 코드 작성 | | | write.jsp | 2019-11-12 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3-4. Servlet 및 class 코드 작성 | | BoardController.java BoardDAO.java BoardVO.java | 2019-11-12 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 게시물 수정페이지 | | details.html | 2019-10-30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-1. HTML 및 CSS작성 | | | 2019-10-04 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-2. JQUERY 및 JAVASCRIPT 작성 | | | 2019-10-04 | | 1일 | 완료 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-3. JSP 코드 작성 | | | details.jsp | 2019-11-14 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-4. Servlet 및 class 코드 작성 | | BoardController.java BoardDAO.java BoardVO.java | 2019-11-14 | | 2일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 테스트 | | 1. 각 페이지별 기능 테스트 | | 2019-11-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-1. 게시물 전체보기 페이지 | noticeBoardMain.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-2. 게시물 종류별 정렬페이지 | noticeSelectedMain.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1-3. 게시물 작성페이지 | write.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1-4. 게시물 수정페이지 | details.jsp | 2019-11-22 | | 5일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |