

현 장 실 습 (8) 월 월 간 보 고 서

성	명	박준현	전 공 / 학 과	융합소프트웨어학부
실 습 기 간	2021.08.02.(월) ~ 12.31.(금)		학 번	60161606
실 습 기 관 명	삼양데이터시스템		기 업 담 당 자	지해룡

	구분	실습사항 (교육 및 실습내용)
실습내용		<p>1. 웹 어플리케이션(SYDS_BOARDS) 개발</p> <p>1.1. 개발 환경 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - STS4(Spring Tool Suite4) 개발 IDE 사용 - 뷰 페이지는 JSP를 통해서 개발하고 CSS와 JS를 통해서 개선 - Spring Framework를 사용하여서 전체 프로젝트 설계 및 구조 생성 - MVC 패턴을 적용한 3 Tier Architecture로 프로젝트 구성 - Maven을 사용하여 사용하고자 하는 모듈 의존성 주입 (lombok, AOP 등) - 개발용 Database를 이용하여 웹 어플리케이션용 DB 구축 (MS-SQL 사용) <p>1.2. 개발 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부트스트랩을 사용하여 뷰 페이지들의 디자인 적용 - Controller, Service, Mapper 구조로 개발 진행 - MyBatis를 사용하여서 JDBC 연동하고 트랜잭션 시 DB의 프로시저를 호출 - 세션 티켓을 이용한 SSO 기능 개발 - 게시판 CRUD, 페이지네이션, 검색 기능 개발 - 네이버에서 배포하는 SmartEditor2를 사용하여 위지위그 에디터 적용 - Multipart, OutputStream을 사용하여 파일 업로드, 다운로드 기능 개발 - 필요한 데이터테이블들을 설계하고 구축하고 관계를 맺어 DB 구축 <p>1.3. 개발 문서 작성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개발 상세화면 설계서 작성 - 전체 시스템 설계서 작성 <p>2. 관련 학습</p> <p>2.1. 웹 보안 관련 학습 (XSS, CSRF, SQLInjection)</p> <p>2.2. AD Login 관련 학습</p> <p>2.3. FORM전송과 AJAX 전송의 차이 학습</p>
	느낀점	<p>기본적인 웹 어플리케이션의 구조를 잡고 CRUD 기능들을 개발하면서 화면과 로직의 세부적인 동작 구조를 자세히 알게 되었다. 학교에서 배웠던 이론적인 교육들을 실무에서 직접 적용해보면서 평소에 자주 사용하던 기능들이 어떤 식으로 구동되고 작성되는지에 대해 알게 되었다. 실습들을 통해서 직관적으로 이해하고 체감할 수 있어 교내에서 배운 이론들의 체계가 잡히는 것을 느꼈다.</p>

현장실습 (8)월 출근부

성 명 : 박준현				기업담당자명 : 지해룡			
실습기관 : 삼양데이터시스템				실습기간 : 2021.08.01. ~ 2021.12.31			
일(요일)	출석	결석	연차 (휴일)	일(요일)	출석	결석	연차 (휴일)
1(일)				16(월)	대체공휴일		
2(월)	○			17(화)	○		
3(화)	○			18(수)	○		
4(수)	○			19(목)	○		
5(목)	○			20(금)	○		
6(금)	○			21(토)			
7(토)				22(일)			
8(일)							23(월)
9(월)	○			24(화)	○		
10(화)	○			25(수)	○		
11(수)	○			26(목)	○		
12(목)	○			27(금)	○		
13(금)	○			28(토)			
14(토)				29(일)			
15(일)							30(월)
				31(화)	○		
출근 (21)일		결석 (0)일		연차(휴일) (0)일			
실습생 확인	박준현			기업 담당자 확인	지해룡		
※ 실습생 확인/기업담당자 확인은 반드시 서명(날인)해야 합니다.							