

강좌명(시간)	[현장강의] JSP_홍순구 (3H)	강사명	홍순구	콘텐츠개발일	2019. 04
과정설명	<ul style="list-style-type: none"> - JAVA언어를 기반으로 하는 JSP/Servlet 웹 프로그래밍의 과정 이해. - JSP를 사용하여 웹 어플리케이션 구현 과정 이해. - MVC 모델을 이용한 로직 구현기술 습득. - 선수학습으로 JAVA언어에 대한 이해 필수. - 웹서버 프로그래밍분야에서 일하고 싶거나 - 개인 웹 어플리케이션을 구축하고 싶은 학습자를 대상으로 하는 강의입니다. 		필수 프로그램	Java SE JDK8 버전, Eclipse IDE for Enterprise JAVA Developers win 64bit, apache-tomcat-9.0.10	
			학습자료 유무	강의자료(텍스트, ppt), 웹 템플릿	
학습목표	1주차 학습목표 : JSP 기본 태그 학습	2주차 학습목표 : 데이터 유지 및 JSP 내장객체	3주차 학습목표 : JDBC 프로그래밍	4주차 학습목표 : MVC Model	
특화과정	[이론/실습 및 활용] <ul style="list-style-type: none"> - JSP오리엔테이션 및 개발환경구축 - 웹프로그래밍의 기초 이해 - HTML태그 및 JSP기본태그 학습 - JSP내장객체 request, response 학습 	[이론/실습 및 활용] <ul style="list-style-type: none"> - Cookie와 Session을 통한 웹서버와 클라이언트 데이터 유지 이해 - JSP내장객체 application과 데이터 저장 범위(Scope) 이해 - 에러페이지 처리 방법 학습 - Jsp Action Tag와 Java Bean 이해 	[이론/실습 및 활용] <ul style="list-style-type: none"> - DataBase사용 방법과 SQL 학습 - JDBC프로그래밍의 이해 및 실습 - MVC Model1에 대한 이해 및 실습 - 회원관리 로직 구현 실습 	[이론/실습 및 활용] <ul style="list-style-type: none"> - EL, JSTL에 대한 이해와 실습 - FrontController에 대한 학습 - MVC Model2에 대한 이해 및 실습 - 게시판 구현 실습 	

강	강의내용	강	강의내용
1일차 (1)	[1일차] 웹 프로그래밍이란??	7일차 (1)	[7일차] 클라이언트와 서버간의 데이터 유지 - Session
1일차 (2)	[1일차] JSP&Servlet 개요, HTML기초	7일차 (2)	[7일차] JSP 내장객체 application
1일차 (3)	[1일차] HTML 기초 태그 학습	7일차 (3)	[7일차] JSP 내장객체 application 실습
2일차 (1)	[2일차] JSP실습 개발환경 설정(JDK, Eclipse, Tomcat)	8일차 (1)	[8일차] JSP 에러페이지 처리 ①
2일차 (2)	[2일차] JSP 기본 태그 학습(Scriptlet, Declaration)	8일차 (2)	[8일차] JSP 에러페이지 처리 ②, JSP Action tag - forward, include
2일차 (3)	[2일차] JSP 기본 태그 학습(Expression, Comment, Directive)	8일차 (3)	[8일차] JSP Action tag - param, sendRedirect와 forward의 차이
3일차 (1)	[3일차] JSP 기본 태그 실습 ①	9일차 (1)	[9일차] Java Beans 학습
3일차 (2)	[3일차] JSP 기본 태그 실습 ②, Directive 태그 page속성 학습	9일차 (2)	[9일차] JSP Action tag - useBean, set/getProperty 학습
3일차 (3)	[3일차] Directive 태그 include속성 학습	9일차 (3)	[9일차] JSP Action tag - useBean, set/getProperty 실습
4일차 (1)	[4일차] JSP 내장객체 request ①	10일차 (1)	[10일차] Database란? / MySQL 설치 및 설정
4일차 (2)	[4일차] JSP 내장객체 request ②	10일차 (2)	[10일차] SQL - DDL/ DML/ DCL 학습 ①
4일차 (3)	[4일차] JSP 내장객체 request 실습 ①	10일차 (3)	[10일차] SQL - DDL/ DML/ DCL 학습 ②
5일차 (1)	[5일차] JSP 내장객체 request 실습 ②	11일차 (1)	[11일차] JDBC 프로그래밍 기초
5일차 (2)	[5일차] JSP 내장객체 response	11일차 (2)	[11일차] JDBC 프로그래밍 - INSERT, UPDATE, DELETE 학습 및 실습
5일차 (3)	[5일차] JSP 내장객체 response 실습	11일차 (3)	[11일차] JDBC 프로그래밍 - SELECT 학습 및 실습
6일차 (1)	[6일차] 클라이언트와 서버간의 데이터 유지 - Cookie	12일차 (1)	[12일차] JDBC 프로그래밍 - 회원관리 예제 (회원가입)
6일차 (2)	[6일차] 클라이언트와 서버간의 데이터 유지 - Cookie 실습	12일차 (2)	[12일차] JDBC 프로그래밍 - 회원관리 예제 (로그인)
6일차 (3)	[6일차] 클라이언트와 서버간의 데이터 유지 - Session	12일차 (3)	[12일차] JDBC 프로그래밍 - 회원관리 예제(회원탈퇴, 정보수정)

강	강의내용	강	강의내용
13일차 (1)	[13일차] JDBC 프로그래밍 - PreparedStatement	17일차 (1)	[17일차] JSTL Core Library 학습 - if, choose태그
13일차 (2)	[13일차] MVC Model 1 Architecture - Model이란? ①	17일차 (2)	[17일차] JSTL Core Library 학습 - forEach태그
13일차 (3)	[13일차] MVC Model 1 Architecture - Model이란? ②	17일차 (3)	[17일차] MVC Model 2 Architecture - FrontController란??
14일차 (1)	[14일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(1): 웹템플릿 적용 및 초기 설정	18일차 (1)	[18일차] MVC Model 2 Architecture - 게시판 실습 초기 구성
14일차 (2)	[14일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(2): 아이디 중복확인 구현	18일차 (2)	[18일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ① : 글쓰기 기능 구현
14일차 (3)	[14일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(3): 회원가입 구현	18일차 (3)	[18일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ② : 글목록 보기 기능 구현
15일차 (1)	[15일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(4): 로그인 구현 ①	19일차 (1)	[19일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ③ : 글내용 보기 기능 구현 - 1
15일차 (2)	[15일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(5): 로그인 구현 ②	19일차 (2)	[19일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ④ : 글내용 보기 기능 구현 - 2
15일차 (3)	[15일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(6): 마이페이지 - 비밀번호 변경 구현	19일차 (3)	[19일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ⑤ : Command패턴 및 회원제 게시판 적용
16일차 (1)	[16일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(7): 마이페이지 - 회원정보 수정 폼 구현	20일차 (1)	[20일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ⑥ : 글내용 수정 기능 구현
16일차 (2)	[16일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(8): 마이페이지 - 회원정보 수정,회원탈퇴 구현	20일차 (2)	[20일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ⑦ : 글내용 삭제 기능 구현
16일차 (3)	[16일차] EL(Expression Language) 학습	20일차 (3)	[20일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ⑧ : 게시판 페이징 구현

[주말반 강의계획서]

강	강의내용	강	강의내용
1일차	<ul style="list-style-type: none"> - [1일차] 웹 프로그래밍이란?? - [1일차] JSP&Servlet 개요, HTML기초 - [1일차] HTML 기초 태그 학습 - [2일차] JSP실습 개발환경 설정(JDK, Eclipse, Tomcat) - [2일차] JSP 기본 태그 학습(Scriptlet, Declaration) - [2일차] JSP 기본 태그 학습(Expression, Comment, Directive) - [3일차] JSP 기본 태그 실습 ① - [3일차] JSP 기본 태그 실습 ②, Directive 태그 page속성 학습 - [3일차] Directive 태그 include속성 학습 	5일차	<ul style="list-style-type: none"> - [11일차] JDBC 프로그래밍 기초 - [11일차] JDBC 프로그래밍 - INSERT, UPDATE, DELETE 학습 및 실습 - [11일차] JDBC 프로그래밍 - SELECT 학습 및 실습 - [12일차] JDBC 프로그래밍 - 회원관리 예제 (회원가입) - [12일차] JDBC 프로그래밍 - 회원관리 예제 (로그인) - [12일차] JDBC 프로그래밍 - 회원관리 예제(회원탈퇴, 정보수정) - [13일차] JDBC 프로그래밍 - PreparedStatement
2일차	<ul style="list-style-type: none"> - [4일차] JSP 내장객체 request ① - [4일차] JSP 내장객체 request ② - [4일차] JSP 내장객체 request 실습 ① - [5일차] JSP 내장객체 request 실습 ② - [5일차] JSP 내장객체 response - [5일차] JSP 내장객체 response 실습 	6일차	<ul style="list-style-type: none"> - [13일차] MVC Model 1 Architecture - Model이란? ① - [13일차] MVC Model 1 Architecture - Model이란? ② - [14일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(1): 웹템플릿 적용 및 초기 설정 - [14일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(2): 아이디 중복확인 구현 - [14일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(3): 회원가입 구현 - [15일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(4): 로그인 구현 ① - [15일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(5): 로그인 구현 ② - [15일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(6): 마이페이지 - 비밀번호 변경 구현
3일차	<ul style="list-style-type: none"> - [6일차] 클라이언트와 서버간의 데이터 유지 - Cookie - [6일차] 클라이언트와 서버간의 데이터 유지 - Cookie 실습 - [6일차] 클라이언트와 서버간의 데이터 유지 - Session - [7일차] 클라이언트와 서버간의 데이터 유지 - Session - [7일차] JSP 내장객체 application - [7일차] JSP 내장객체 application 실습 	7일차	<ul style="list-style-type: none"> - [16일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(7): 마이페이지 - 회원정보 수정 폼 구현 - [16일차] MVC Model 1 Architecture - 실습(8): 마이페이지 - 회원정보 수정,회원탈퇴 구현 - [16일차] EL(Expression Language) 학습 - [17일차] JSTL Core Library 학습 - if, choose태그 - [17일차] JSTL Core Library 학습 - forEach태그 - [17일차] MVC Model 2 Architecture - FrontController란?? - [18일차] MVC Model 2 Architecture - 게시판 실습 초기 구성
4일차	<ul style="list-style-type: none"> - [8일차] JSP 에러페이지 처리 ① - [8일차] JSP 에러페이지 처리 ②, JSP Action tag - forward, include - [8일차] JSP Action tag - param, sendRedirect와 forward의 차이 - [9일차] Java Beans 학습 - [9일차] JSP Action tag - useBean, set/getProperty 학습 - [9일차] JSP Action tag - useBean, set/getProperty 실습 - [10일차] Database란? / MySQL 설치 및 설정 - [10일차] SQL - DDL/ DML/ DCL 학습 ① - [10일차] SQL - DDL/ DML/ DCL 학습 ② 	8일차	<ul style="list-style-type: none"> - [18일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ① : 글쓰기 기능 구현 - [18일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ② : 글목록 보기 기능 구현 - [19일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ③ : 글내용 보기 기능 구현 - 1 - [19일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ④ : 글내용 보기 기능 구현 - 2 - [19일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ⑤ : Command패턴 및 회원제 게시판 적용 - [20일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ⑥ : 글내용 수정 기능 구현 - [20일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ⑦ : 글내용 삭제 기능 구현 - [20일차] MVC Model 2 Architecture - 실습 ⑧ : 게시판 페이징 구현