

웹프로그래밍1 기말고사(실기) - 2022학년도

모든 파일들을 1개의 파일로 압축하여 과제제출 게시판에 업로드!!! (100점 만점)

홍길동 → 학생 한글이름

gildong → 학생 영문이름

(1) 다음의 폼을 완성하세요.(파일이름 1_form_gildong.html) (16점) → **제공파일 없음. 직접 작성**

- 이름 : 초기값 표시
 - 폼이 실행되면 자동입력 가능하도록 설정
- 이메일 : 이메일 형식으로 입력되도록 설정
- 관심분야 : name 속성 **gildong**
 - 영화 항목이 미리 체크되도록 설정
- 국적선택 : 아무거나 4개국가 표시
- 나이선택 : (10대/20대/30대/40대) 4단계 설정
- 성별선택 : 여성 버튼은 미리 선택되도록 설정
 - 여성/남성 텍스트만 체크해도 선택되도록 설정
 - 초기에 첫 번째 항목에 위치하도록 설정
- 건의사항 : 5줄 30칸 설정
- 전송/취소 버튼 : 버튼 글자 설정

회원가입

이름

이메일

관심분야 ☐ 캠핑 ☐ 등산 ☒ 영화 ☐ 독서

국적 선택 대한민국

나이선택 (10대/20대/30대/40대)

성별선택 여성 ☒ 남성 ☐

건의사항

(2) 2_Grid.html 파일을 이용하여 다음의 결과가 나타날 수 있도록 완성.(7점) (행의 높이 : 50px)

홍길동1	홍길동2	홍길동4
	홍길동3	
	홍길동5	

(3) 3_Prompt.html 파일을 이용하여 입력된 이름이 브라우저와 콘솔창에 동시에 출력되도록 완성하세요.(5점) (단 브라우저에는 글자크기는 h1, 글자색은 빨간색으로 출력)

(4) 4_InputWrite.html 파일을 이용하여 입력된 이름이 브라우저에 출력되도록 완성하세요.(6점)
(단 글씨모양은 이탤릭체)

(5) 5_Button.html 파일을 이용하여 버튼에 마우스가 올라갔을때 브라우저에 『마우스 올라감』이 출력되도록 완성하세요.(8점)

(6) 6_OnEvent.html 파일을 이용하여 각 항목에 이벤트가 발생했을 때, alert 창 메시지를 출력하도록 완성하세요.(6점)

항목	이벤트	alert 창 메시지
gildong_Green	마우스 올려놓기	마우스 올라감.
gildong_Orange	버튼 클릭하기	버튼 클릭
gildong_Purple	버튼 더블클릭하기	버튼 더블클릭

(7) 7_EventFunc.html 파일을 이용하여 버튼 클릭시 글자색상이 변경되도록 완성하세요.(5점)

<div>글자색 바꾸기</div> 강릉원주대학교 컴퓨터공학과 홍길동	→	<div>글자색 바꾸기</div> 강릉원주대학교 컴퓨터공학과 홍길동
---------------------------------------	---	---------------------------------------

(8) 8_EventVar.html 파일을 이용하여 『홍길동』 클릭시 브라우저에 『이름을 클릭함』 출력되도록 완성하세요.(6점)

홍길동	→	이름을 클릭함	글자색 빨강
-----	---	---------	--------

(9) 9_EventClass.html 파일을 이용하여 『홍길동 이벤트』 더블클릭시 브라우저에 『더블클릭 event 발생』 출력되도록 완성하세요. (7점)

홍길동 이벤트	→	더블클릭 event 발생
---------	---	---------------

(10) 10_EventTag.html 파일을 이용하여 『홍길동 클릭 이벤트』 클릭시 브라우저에 『click event 발생』 출력되도록 완성하세요.(8점)

홍길동 클릭 이벤트	→	click event 발생
------------	---	----------------

(11) 11_EventTrans.html 파일을 이용하여 도형에 마우스 올라갔을 때, 마우스 빠져나갔을때 모양이 각각 바뀌도록 완성하세요.(8점)

초기 도형	마우스 올라갔을때 도형 모습	마우스 빠져나갔을때 도형 모습
<div>도형 트랜지션</div> 	<div>도형 트랜지션</div> 	<div>도형 트랜지션</div> 

(12) 12_DomApnd.html 파일을 이용하여 『i 태그 추가하기』 클릭시 <div> 태그의 자식으로 『<i>이탤릭체 문장을 추가</i>』 노드가 추가되어 내용이 출력되도록 완성하세요.(8점)

초기 내용	클릭시 내용
홍길동 노드 추가 i 태그 추가하기	홍길동 노드 추가 i 태그 추가하기 이탤릭체 문장을 추가

(13) 13_Formevent 파일을 이용하여 『송신』 버튼 클릭시 입력된 내용을 텍스트 노드로 생성하여 <div> 태그에 추가되도록 완성하세요.(10점)

초기 화면	클릭시 내용
이름: <input type="text" value="홍길동"/> <input type="button" value="송신"/>	이름: <input type="text" value="홍길동"/> <input type="button" value="송신"/> 홍길동