

2018년 지방기능경기대회 과제

직 종 명	웹디자인 및 개발	과제명	솔루션 관리자 페이지	과제번호	제1과제
경기시간	3시간	비번호		심사위원 확 인	(인)

1. 요구사항

가. 과제 요약

- 사단법인 "한국IT정보기술서비스"는 자사의 IT 솔루션 제품의 “관리자 페이지”가 노후 되어 사용성, 접근성, 가용성이 떨어진다고 판단하여, 이를 개선하기로 정하였다.
- 이에 따라 새로운 관리자 페이지의 화면설계서를 총 4장을 제공 받았다.
- 이에 따른 아래 디자인 요구사항에 따라 그래픽 툴을 이용하여 관리자 페이지 디자인을 그리면 된다.

나. 선수이행사항

- 선수는 작업 전 제공받은 “선수제공파일”을 반드시 백업 하고 작업을 진행하도록 한다.(실수로 제공 파일을 수정, 삭제 한 경우 다시 제공 불가)
- 선수는 제공 된 화면 설계서를 참고하여 로그인 페이지, 메인 페이지(대쉬보드), 서브 페이지(받은 메일함), 오류 페이지를 디자인한다.
- 선수는 관리자 페이지의 특성을 이해하여 직접 로고를 제작한다.(그래픽요소 + 텍스트 요소)
- 상세 적용 내용은 아래 페이지 별 지시사항을 참고 한다.

[로그인 페이지]

- 로그인 페이지 상단에는 직접 제작한 로고와 회원가입 버튼이 포함된다.
- 중앙영역에는 로그인 페이지의 간단한 설명과 “아이디 찾기”, “비밀번호 찾기” 버튼과 로그인 폼, 소셜 로그인 버튼이 존재한다.
- 로그인 폼은 아이디, 암호를 입력할 수 있게 만들어야 하며, 로그인이 가능한 버튼이 존재한다.
- 제공 된 화면설계서를 바탕으로 선수가 직접 디자인하여야 하며 전체적인 영역을 제외한 상세 내용은 위 지시 사항을 포함하여 수정하여도 된다.
- 텍스트 또한 전체적인 디자인에 맞도록 변경 가능하다.

[메인 페이지 - 대쉬보드]

- 관리자 페이지는 크게 상단 영역, 내비게이션, 검색 영역, 콘텐츠 영역, 저작권 영역으로 구분된다.
- 상단영역 왼쪽에는 직접 제작한 로고가 존재하며 Spot 메뉴로 프로필, 메시지, 설정변경, 로그아웃이 존재한다. Spot 메뉴는 아이콘과 함께 제작 되어야 하며 메시지는 읽지 않은 개수를 포함하여 디자인 되어야 한다.
- 내비게이션 영역에는 도면에 해당하는 메뉴가 표시되어야 한다.
- 제공 된 화면설계서를 바탕으로 선수가 직접 디자인하여야 하며 전체적인 영역을 제외한 상세 내용은 위 지시 사항을 포함하여 수정하여도 된다.
- 텍스트 또한 전체적인 디자인에 맞도록 변경 가능하다.

[서브 페이지 - 받은 메일함]

- 서브 페이지(메일함)의 콘텐츠 영역은 크게 타이틀 영역, 메일함 메뉴 영역(좌)과 메일 리스트 영역(우)으로 구분 된다.
- 타이틀 영역은 왼쪽에는 현재 페이지의 제목이 표시 되며, 오른쪽에는 위치(Router)가 표시 되어 현재 위치를 확인 할 수 있다.
- 메뉴 영역 상단에는 “메일쓰기”, “나에게 쓰기” 버튼이 존재한다.
- “메일쓰기”, “나에게 쓰기” 버튼 밑으로 메일함, 개인 메일함, 기타가 존재하며 각 메일함에는 읽지 않은 메일 수가 표시 된다.
- 메일 리스트 화면은 크게 관련기능 버튼들, 메일 리스트, 페이지로 구성 되며 리스트 항목은 “기능”, “보낸 사람”, “제목”, “날짜”, “크기”를 보여준다.
- 제공 된 화면설계서를 바탕으로 선수가 직접 디자인하여야 하며 전체적인 영역을 제외한 상세 내용은 위 지시 사항을 포함하여 수정하여도 된다.
- 텍스트 또한 전체적인 디자인에 맞도록 변경 가능하다.

[오류 페이지]

- 오류페이지에는 제공된 화면설계서를 바탕으로 오류코드, 텍스트, 이전 버튼, 메인페이지 버튼이 포함되어야 한다.
- 제공 된 화면설계서를 바탕으로 선수가 직접 디자인하여야 하며 전체적인 영역을 제외한 상세 내용은 위 지시 사항을 포함하여 수정하여도 된다.
- 텍스트 또한 전체적인 디자인에 맞도록 변경 가능하다.

2. 선수 유의사항

- 선수는 유의사항을 반드시 확인하고 경기에 임한다.
- 선수는 기능경기관리규칙, 평가전 심사채점계획(합의사항 포함)에 명시한 사항에 따라 경기에 임한다.
- 경기장 시설목록, 지급재료목록, 지침재료 지침공구 등은 직종설명서(2016개정)에 준 하여 적용한다.

3. 도 면

영역	메뉴
로그인	로그인
관리자 페이지	대쉬보드
	메일함
	오류페이지

지급재료 목록

지급재료 목록			직 종 명		웹 디자인 및 개발	
일련 번호	재 료 명	규 격(치 수)	단 위	1인당 소요량	공 동 소요량	비 고
1	외장하드	1TB 이상	개		1	선수 작품 보관용
2	USB	16GB 이상	개	1		선수 작품 제출용
3	출력용지	A6	장		200	
4	봉인용 특수 스티커	출입문 봉인	장		10	