국가기술자격실기시험문제

※시험시간: 4시간

1.요구사항.

**가. 주제: 법무법인금양법률사무소홈페이지제작**

**나. 개요: 금양법률사무소를위한웹사이트제작**

**다. 제작내용**

1) 메인페이지를디자인하고HTML,CSS,JavaScript 기반의웹페이지를제작한다,

(이때jQuery,이미지,텍스트등의제공된리소스를활용하여제작할수있다.)

2) HTML,CSS의charset는utf-8로해야한다.

3) 해상도규격: 전체영역은1150X1100픽셀로한다.

4) 컬러가이드

5) 사이트맵및와이어프레임(제시된조건에맞게제작,문제형별마다상이함)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 자격종목 | 웹디자인기능사 | 과제명 | 웹사이트제작 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 메인컬러 | #a6832f | 바탕색 | #ffffff |
| 보조컬러 | #cac1ac | 기본텍스트컬러 | #666666 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 인덱스페이지 | 주메뉴 | 서브메뉴 |
| 메뉴 | 법무법인소개 | **-법무법인소개**  **-금양소개**  **-제휴업체소개**  **-회사소개** |
| 구성원소개 | **-대표소개 -변호사소개**  **-법무사소개**  **-세무사소개** |
| 업무분야 | **-법률상담**  **-세무상담**  **-이혼/파혼상담**  **-사고상담** |
| 금양소식 | **-새소식**  **-법률소식**  **-최근사례**  **-승소사례** |
| 상담문의 | **-법률상담게시판**  **-세무상담게시판**  **-사고상담게시판**  **-이혼/파혼상담게시판** |

\*A~D 영역에제시된지시사항에맞춰서

디자인을구성하시오.

**라. 세부영역별지시사항(제시된조건에맞게제작, 문제형별마다상이함)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 자격종목 | 웹디자인기능사 | 과제명 | 웹사이트제작 |

|  |
| --- |
| A : 100 Pixel |
| B: 120 Pixel |
| C: 800Pixel |
| D: 80 Pixel |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | Header | 세로100 Pixel |
| B | Main Images | 세로120 Pixel |
| C | Contents | 세로800 Pixel |
| D | Footer | 세로80Pixel |

|  |  |
| --- | --- |
| 공통사항 | 문제에서지시하지않은와이어프레임영역비율,레이아웃,색상,요소별크기등은  수험자가임의적으로정해서구성이가능하다. |
| A : Header | 로고  로그인버튼,회원가입버튼,ID/Password버튼만들기 |
| B: Main slide | 메인이미지슬라이드  (법무법인법양텍스트박스만들기) |
| C: Contetnts | 각컨텐츠영역이미지삽입(“제공텍스트파일”내용삽입) |
| 컨텐츠\_3 각요소에바로가기버튼제작 |
| 컨텐츠영역\_5에버튼추가  addClass,removeClass사용하여  modal 이미지띄우기 |
| D : Footer | 푸터(제공된텍스트삽입) |

**마. 기술적준수사항**

1) 웹페이지코딩은HTML5 기준웹표준을준수하여야하며W3Chtml validator 검사에서

오류가없어야한다.

2) CSS는별도의파일로제작하여링크하여야하며CSS3 기준W3Ccssvalidator 검사에서

오류가없어야한다.

3) JavaScript 코드는별도의파일로제작하여연결하여야하며브라우저의Console에서오류

가표시되지않아야한다.

4) 모든링크는임시링크(예:#)되아야하며Tap키로이동선택할수있어야한다.

5) 사이트는서로다른화면해상도에서일관성있는페이지레이아웃을제공해야한다.

6) 페이지레이아웃은Table 태그사용이아닌CSS를통한레이아웃작업으로해야한다.

7) 브라우저에서CSS를“사용안함”으로설정한경우콘텐트가세로로나열된다.

8) 제목(title) 텍스트,콘텐츠영역텍스트,기타중요한텍스트에강조및차별성을주어서텍

스트간의중요성을직관적으로구별할수있도록하여야한다.

9) 모든이미지는이미지에대한대체텍스트를표현할수있는alt 속성이있엉야한다.

10)제작된사이트의메인페이지는internet Explorer(10이상) 와Google Chrome 최신버전에

도동일하게표시되어야한다.기본평가브라우저는Google Chrome이다.

**바. 제출방법**

1) 수험자는비번호로된폴더명으로완성된작품파일을저장하여제출한다.폴더안에는

images,script,css등의자료를분류하여저장한폴더도포함되어있어야하며,메인페이지

는반드시최상위폴더에index.html로저장하여제출해야한다.

2) 수험자는제출하는폴더에index.html을열었을때연결되거나표시되어야할모든리소스

들을포함하여제출해야하며수험자의컴퓨터가아닌채점위원의컴퓨터에서정상작동해야

한다.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 자격종목 | 웹디자인기능사 | 과제명 | 웹사이트제작 |

2.수험자유의사항

※다음의유의사항을고려하여요구사항을완성하시오.

1) 수험에필요한소프트웨어및참고자료가하드웨어에설치되어있는지확인후작업하시오.

2) 참고자료의내용중오자및탈자등이있을때는수정하여작업하시오.

3) 지참공구[수험표,신분증,흑색필기도구]이외의참고자료및CD,USB등어떠한물품이라

도시험중에지참할수없음을유의하시오.(단,시설목록이외의소프트웨어(정품)를설치하

고자할때에는감독위원입회하에설치하여사용하시오.)

4) 수험자가컴퓨터활용미숙등으로인한시험의진행이어렵다고판단되었을때는감독위원

은시험을중지시키고실격처리를할수있음을유의하시오.

5) 바탕화면에수험자본인의“비번호”이름을가진폴더에완성된작품의파일만을저장하시오.

(폴더용량이5MB가초과한경우실격처리)

6) 모든작품을감독위원또는채점위원이검토하여카피된작품(동일작품)이있을때에는관련

된수험자모두를부정행위로처리됨을유의하시오.

7) 다음사항에대해서는채점대상에서제외하오니유의하시기바랍니다.

○ 기권-수험자본인이수험도중시험에대한의사를표시하고포기하는경우

○ 실격

-지정작업범위(용량)를초과한경우

-요구사항과현격히다른경우(채점위원이판단)

-JavaScript나CSS및jQuery를이용한이미지슬라이더가아닌Flash 등으로 제작한

경우

-수험자미숙으로비번호폴더에완성된작품파일을저장하지못했을경우

-압축프로그램을사용하여작품을압축후제출한경우

○ 미완성

-제한시간을초과한경우

-미완성부분(80%미만표현)이있는경우(채점위원이판단)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 자격종목 | 웹디자인기능사 | 과제명 | 웹사이트제작 |