**빅데이터 플랫폼 요구사항 분석**

**평가자체크리스트**

**평가자료**

**- 사이트 회원가입 화면 -**

수업명 :java,python 기반의 AI 활용 응용

소프트웨어 개발자 양성과정

제출일 : 2020. 11. 09

작성자 : 유승화

□프로젝트 개요

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **내용** | **비고** |
| **제목** | 웹사이트의 회원가입 화면 |  |
| **프로젝트**  **작성기간** | ~2020.11.09 |  |
| **조원 구성** | 유승화 |  |
| **프로젝트 내용** | 웹사이트의 회원가입 화면을 만든다 |  |
| **주요기능** | 회원가입 페이지의 버튼을 누르면 메인 페이지로 이동 |  |
| 메인 페이지의 버튼을 누르면 회원가입 페이지로 이동 |  |
| 회원정보 입력 구현 |  |
| **학습내용** | onclick으로 페이지 이동 |  |
| div들의 위치 정렬 |  |
| 외부 아이콘 이미지 가져오기 |  |
| Html과 css파일 분리 |  |

□최종 보고서

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **내용** | **비고** |
| **제목** | 웹사이트의 회원가입 화면 만들기 |  |
| **프로젝트 내용** | 웹사이트의 회원가입 화면을 만든다 |  |
| **완료내용** | 회원가입 페이지의 버튼을 누르면 메인 페이지로 이동 | 프로젝트  개요와 동일 |
| 메인 페이지의 버튼을 누르면 회원가입 페이지로 이동 | 프로젝트  개요와 동일 |
| 회원정보 입력 구현 | 프로젝트  개요와 동일 |
| **프로젝트 활동 후기** | | |
| **좋았던 점** | 직접 회원가입 화면을 만들고 웹사이트처럼 작동시킬 수 있었다 |  |
| **아쉬웠던 점 및**  **어려웠던 점** | div들의 위치를 조절하는 것 |  |
| 이미지, html 파일 경로 지정하는 것이 헷갈렸다 |  |
| 애니메이션 효과를 더 주고 싶다 |  |
|  |  |
| **학습 효과** | 여러 개의 페이지를 서로 왔다갔다 할 수 있었다 |  |

□프로젝트 세부 사항 분석 및 구조 설계

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **구분** | **주요 기능/구문** | **내용** | **입출력** |
| **1** | Onclick | 클릭 시 기능을 표현 |  |
| **2** | Margin | 여백 조절 |  |
| **3** | Location.href | 해당 페이지로 이동 |  |
| **4** | translate | Div 등의 위치 조절 |  |

□작성 과정, 실행결과

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구현 내용** | **결과** | **비고** |
| 회원가입 페이지의 버튼을 누르면 메인 페이지로 이동 | ㅇ |  |
| 메인 페이지의 버튼을 누르면 회원가입 페이지로 이동 | ㅇ |  |
| 회원정보 입력 구현 | ㅇ |  |

□실행결과-1

텍스트, 나무이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Sign Up 버튼을 누르면 메인 페이지로 이동한다

텍스트, 모니터, 실내, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

아래의 회원가입 버튼을 누르면 회원가입 페이지로 이동한다

□소스코드-1

회원가입 페이지 html--------------------------------------------------------------------

<!DOCTYPE *html*>

<html>

<head>

    <title>signup</title>

    <meta *charset*="utf-8">

    <link *rel*="stylesheet" *href*="style.css">

    <script *src*="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>

    <script *src*="https://kit.fontawesome.com/f77b3b8b77.js" *crossorigin*="anonymous"></script>

    <link *rel*="preconnect" *href*="https://fonts.gstatic.com">

    <script *src*="script.js" *defer*></script>

</head>

<body>

<div *class*="wrapper">

    <div *class*="header-area">

        <h2>회원가입</h2>

        <p>welcome</p>

    </div>

    <div *class*="social-area">

        <i *class*="fa fa-facebook"></i>

        <i *class*="fa fa-pinterest"></i>

        <i *class*="fa fa-linkedin"></i>

        <i *class*="fa fa-twitter"></i>

    </div>

    <div *class*="form-area">

        <i *class*="fa fa-user"></i>

        <input *type*="text" *placeholder*="Username">

        <i *class*="fa fa-envelope"></i>

        <input *type*="email" *placeholder*="email@email.com">

        <i *class*="fa fa-key"></i>

        <input *type*="password" *placeholder*="Password">

        <i *class*="fa fa-key"></i>

        <input *type*="password" *placeholder*="Confirm Password">

        <i *class*="fa fa-phone"></i>

        <input *type*="text" *placeholder*="Phone number">

        <input *type*="submit" *value*="Sign Up" *onclick*="location.href='../home/webpage1223.html'">

    </div>

</div>

</body>

</html>

Css---------------------------

\*{

  margin: 0;

  padding: 0;

}

body{

  font-family: '나눔고딕', 'Malgun Gothic', sans-serif;

  background-image: url(*SX4P01-7\_1.jpg*);

  -webkit-background-size: cover;

  background-size: cover;

}

.wrapper{

  background-color: rgba(255,255,255,0.5);

  width: 800px;

  height: 500px;

  position: absolute;

  top: 50%;

  left: 50%;

  transform: translate(-50%,-50%);

}

.wrapper::before{

  content: "";

  width: 350px;

  height: 500px;

  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);

  position: absolute;

}

.header-area h2{

  position: absolute;

  top: 30%;

  left: 22%;

  transform: translate(-50%,-50%);

  width: 25%;

  border: 5px inset #fff;

  color: #fff;

  font-size: 35px;

  text-align: center;

}

.header-area p{

  position: absolute;

  top: 50%;

  left: 22%;

  transform: translate(-50%,-50%);

  color: #fff;

}

.social-area{

  position: absolute;

  top: 70%;

  left: 22%;

  transform: translate(-50%,-50%);

}

.social-area i{

  width: 30px;

  height: 30px;

  padding: 5px;

  margin: 0 2px;

  box-shadow: 1px 1px 5px rgba(0, 0, 0, 0.5);

  color: #fff;

  font-size: 30px;

}

.social-area i:nth-child(1){

  background: #2D88FF;

}

.social-area i:nth-child(2){

  background: #E60023;

}

.social-area i:nth-child(3){

  background: #0A66C2;

}

.social-area i:nth-child(4){

  background: #55acee;

}

.form-area{

  position: absolute;

  top: 50%;

  left: 70%;

  transform: translate(-50%,-50%);

  width: 350px;

  overflow: hidden;

}

.form-area input{

  outline: none;

  padding: 0 0 0 35px;

  border: 1px solid rgba(0,0,0,0);

  border-bottom-color: #262626;

  background-color: transparent;

  width: 100%;

  height: 50px;

  margin-bottom: 10px;

}

.form-area i{

  width: 20px;

  position: absolute;

  margin-top: 15px;

}

.form-area input[type="submit"]{

  margin-top: 20px;

  width: 100%;

  border: none;

  background-color: #262626;

  color: #fff;

  cursor: pointer;

  padding: 0;

}

메인페이지 html--------------------------------------------------------------------

<!DOCTYPE *html*>

<html>

<head>

    <title>testpage1223</title>

    <meta *charset*="utf-8">

    <link *rel*="stylesheet" *href*="style.css">

    <script *src*="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>

    <script *src*="https://kit.fontawesome.com/f77b3b8b77.js" *crossorigin*="anonymous"></script>

    <link *rel*="preconnect" *href*="https://fonts.gstatic.com">

    <script *src*="script.js" *defer*></script>

</head>

<body>

    <div *id*="title"><h1><i *class*="fas fa-home"></i>유승화</h1></div>

    <div *class*="tabs">

        <input *type*="radio" *name*="tabs" *id*="tabone" *checked*="checked">

        <label *for*="tabone" *id*="javatab">Java</label>

        <div *class*="tab">

            <h3>자바란?</h3>

                <p *id*="content">자바(Java)는 C언어에 객체 지향적 기능을 추가하여 만든 C++과는 달리,

                    처음부터 객체 지향 언어로 개발된 프로그래밍 언어입니다.

                    자바는 자바 가상 머신(JVM, Java Virtual Machine)을 사용하여, 운영체제와는 독립적으로 동작할 수 있습니다.

                    따라서 자바는 어느 운영체제에서나 같은 형태로 실행될 수 있습니다.

                    바로 이러한 점이 수많은 개발자로 하여금 자바를 사용하게 하는 원동력이 되고 있습니다.

                    현재 자바는 전 세계에서 가장 많이 사용하는 프로그래밍 언어 중 하나입니다.</p>

                <p *id*="contentsource">출처:TCPSCHOOL</p>

        </div>

        <input *type*="radio" *name*="tabs" *id*="tabtwo">

        <label *for*="tabtwo" *id*="htmltab">HTML</label>

            <div *class*="tab">

            <h3>html이란?</h3>

                <p *id*="content">HTML은 HyperText Markup Language의 약자입니다.

                    웹 페이지는 HTML 문서라고도 불리며, HTML 태그들로 구성됩니다.

                    각각의 HTML 태그는 웹 페이지의 디자인이나 기능을 결정하는데 사용됩니다.</p>

                <p *id*="contentsource">출처:TCPSCHOOL</p>

            </div>

            <input *type*="radio" *name*="tabs" *id*="tabthree">

        <label *for*="tabthree" *id*="jstab">JavaScript</label>

            <div *class*="tab">

            <h3>javascript란?</h3>

                <p *id*="content">자바스크립트(JavaScript)는 객체(object) 기반의 스크립트 언어입니다.

                    HTML로는 웹의 내용을 작성하고, CSS로는 웹을 디자인하며,

                    자바스크립트로는 웹의 동작을 구현할 수 있습니다.

                    자바스크립트는 주로 웹 브라우저에서 사용되나,

                    Node.js와 같은 프레임워크를 사용하면 서버 측 프로그래밍에서도 사용할 수 있습니다.

                    현재 컴퓨터나 스마트폰 등에 포함된 대부분의 웹 브라우저에는 자바스크립트 인터프리터가 내장되어 있습니다.</p>

                <p *id*="contentsource">출처:TCPSCHOOL</p>

            </div>

    </div>

    <button *class*="signup" *onclick*="location.href='../signupform/signupform.html'">회원가입</div>

</body>

</html>

Css--------------------------------------------------------------------------------------

\*{

  margin: 0;

  padding: 0;

}

body{

  background-color: black;

}

#title{

  color: white;

  background-color: rgb(63, 63, 63);

  margin: 0;

  padding: 0;

  width: 100%;

}

#title i{

  margin: 10px;

}

.tabs {

  display: flex;

  flex-wrap: wrap;

  width: 80%;

  margin-left: auto;

  margin-right: auto;

}

.tabs label {

  width:33.333%;

  order: 1;

  display: block;

  padding:10px 0px;

  text-align:center;

  cursor: pointer;

  background: #838487;

  font-weight: bold;

  transition: background ease 0.2s;

}

*/\*박스배경\*/*

.tabs .tab {

  order: 99;

  flex-grow: 1;

  width: 100%;

  display: none;

  padding: 1rem;

  background: #92B6D5;

}

.tabs .tab h3{

  text-align: center;

}

.tabs input[type="radio"] {

  display: none;

}

*/\*탭 눌렀을때 컬러\*/*

.tabs input[type="radio"]:checked + label {

  background: #92B6D5;

}

.tabs input[type="radio"]:checked + label + .tab {

  display: block;

}

#javatab,#htmltab,#jstab{

  text-align: center;

  margin-top: 30px;

}

#javatab:hover{

  cursor: url(*java.cur*),auto;

  background-color:  #c1cdd8;

}

#htmltab:hover{

  cursor: url(*html.cur*),auto;

  background-color: #c1cdd8;

}

#jstab:hover{

  cursor: url(*javascript.cur*),auto;

  background-color:   #c1cdd8;

}