

토이프로젝트2

☰ 한 줄 정리	프로스펙스 회원가입 폼
📅 날짜	

▼ 설명

top

- 텍스트 호버시
 - 글자 변경
 - 카테고리 나타남
 - 기본상태 height : 0 / overflow: hidden; 으로 보여지지 않게 설정
 - 호버시 해당 카테고리영역의 높이값 부여
- 스크롤 이벤트

```
let lastScrollTop = 0;

$(window).scroll(function () {
    let scrollTop = $(window).scrollTop();
    // scrollTop() : 선택한 요소의 스크롤바 수직 위치를 반환하거나 스크롤바 수직 위치를 정하는 메소드
    // 즉, 현재 내려온 정도 를 말하며 보통 스크롤 한번에 100px 내려옴

    if (scrollTop >= 100) { // 숫자에 따라 아래로 스크롤 했을 때 사라지는 영역의 크기가 바뀜
        if ((scrollTop > lastScrollTop) && (lastScrollTop > 0)) {
            /* 화면에 나오지 않을 때: top값을 마이너스로 요소가 보이지 않게 사용해야함 */
            $("#top").css("top", "-100px");
        } else {
            $("#top").css("top", "0px");
        }
        lastScrollTop = scrollTop;
    }
});
```

기본정보

EMAIL

- 이메일옵션 클릭 이벤트
 - 아이디값 0

- 이메일값 조건 확인
텍스트

→ 메일주소 선택

- 직접입력시 정규식 사용

```
// 한글 x
// [a-zA-Z]{1,}[\.]{1}[a-zA-Z]{1,}
$("#email_in").keyup(function(){
    let emailkey = document.getElementById("email_in").value;
    let regExpEmail = /[a-zA-Z]{1,}[\.]{1}[a-zA-Z]{1,}/;
    if(regExpEmail.test(emailkey)){
        $("#emailLevelResult").html("이메일 수신동의여부를 선택해 주세요.");
    }else{
        $("#emailLevelResult").html("이메일 주소 형식에 맞지 않습니다.");
    }
});
```

- 아이디 값 X

- 이메일값 or 이메일 수신동의 ☒

→ 아이디 입력

- 아이디값 O, 이메일값 O, 이메일 수신동의 ☒

→ 모든조건 만족

- 수신동의 체크 이벤트

- 아이디값 여부 확인

- 이메일 옵션값 인풋박스에 넣기

- 클릭이벤트 → 이메일선택 change 이벤트 → 선택된값 html 을 인풋박스의 value 값

```
$("#emailSelect").click(function () {
    $("#emailSelect").change(function () {
        if($("#emailSelect").val() == 'etc'){
            $("#email_in").attr("disabled", false);
            $("#email_in").val("");
        }else{
            $("#email_in").attr("disabled", true);
            $("#email_in").val($("#emailSelect option:selected").html());
        }
    });
});
```

이름

- .onblur() : 사용자가 입력 필드를 떠날 때 자바 스크립트를 실행

- 정규식1 : 한글만 입력가능
- 정규식2 : 첫글자가 공백
 - 이름값이 비어있거나, 공백이라면 → 이름 입력 멘트
 - 정규식1 테스트 함수로 이름값 true / false 확인
 - 이름값.length 로 2글자이상 5글자 이하 확인

비밀번호

- keyup 이벤트
 - 비밀번호.value
 - 정규식1 : 영어만
 - 정규식2 : 숫자만
 - 정규식3 : 특수문자
 - 비밀번호.length → 글자수 확인
 - 글자수 만족시
 - 모든 정규식값들과 비교

비밀번호 확인

- keyup 이벤트
 - 비밀번호 확인 8자 이상, 유효성 검사 만족시 일치 불일치 비교

휴대폰번호

- 첫번째 입력박스 keyup 이벤트
 - 4글자 조건으로 만족시 포커스 두번째 입력박스로 .focus()
 - // onKeyUp으로 입력이 된 후 그 값을 체크하여 숫자 이외의 값을 ''으로 replace

```
$("#phone1").keyup(function () {
  // onKeyUp으로 입력이 된 후 그 값을 체크하여 숫자 이외의 값을 ''으로 replace하는 개념
  let phoneVal1 = $("#phone1").val();
  $("#phone1").val(phoneVal1.replace(/[^\0-9]/gi, ''));

  // 자동으로 탭 이동 .focus() 사용
  if (phoneVal1.length == 4) {
    $("#phone2").focus();
  }
});
```

- 두번째 입력박스 keyup 이벤트
 - 4글자 조건으로 만족시 인풋박스 벗어나도록 blur()
- 두박스 blur 이벤트
 - phone1에서 넘어갈때 빈값이면 휴대폰번호 "입력"
 - 값이 3글자나 4글자가 아니면 휴대폰번호 "확인"

생년월일

- 각각 옵션선택값이 빈값일 경우의 조건문
 - 연도가 우선순위가 되도록 일 → 월 → 연 순으로 덮어질 수 있게 조건문 배치

회원가입 약관

- 전체 약관에 동의 (선택항목 포함)
 - 클릭시 가입 약관 아래있는 모든 체크박스 상태 checked

```
$(document).on("click", "#totalCheck", function () {
    // 하단 모든 체크박스를 체크
    if ($("#totalCheck").is(":checked")) {
        $("input[name=sCheck]").prop("checked", true);
    } else {
        $("input[name=sCheck]").prop("checked", false);
    }
});
```

- 하나라도 체크 해제 시 전체약관동의 언체크
 - 체크상태의 길이와 체크박스들의 길이 비교

```
// 하나라도 체크 해제 시 전체약관동의 언체크
$(document).on("click", "input[name=sCheck]", function () {
    if ($("input[name=sCheck]:checked").length == $("input[name=sCheck]").length) {
        $("#totalCheck").prop("checked", true);
    } else {
        $("#totalCheck").prop("checked", false);
    }
});
```

회원가입 버튼 클릭

- 필수입력사항 조건 불만족시 alert으로 해당 값 반환
- 모든 조건 만족 후 회원가입버튼 → 나이확인 → 만족시 회원가입 성공

top button 이벤트

```
// 1. 특정 위치에서 부터 버튼 나타나고, 사라지게
$(window).scroll(function () {
    if ($(this).scrollTop() > 1000) {
        $("#top_btn").fadeIn();
    } else {
        $("#top_btn").fadeOut();
    }
});

// 2. 버튼 클릭하면 원하는 위치로 이동
$("#top_btn").click(function () {
    $("html, body").animate({ scrollTop: 0 }, 300);
});
```