

1) As Is

- JavaScript 기능 구현 : 현 시점에서 가장 중요한 과제
 - 회원가입, 로그인, 상품 주문등등
- CSS 통일 (후순위)
 - 색상, 글꼴, 이미지 구성등
 - 메인 컬러, 서브 컬러, 폰트 사이즈
 - Padding, Margin 규격화
 - 가급적 중앙 정렬을 기준으로 Frame 구성

2) JavaScript 기능 구현 : 회원가입, 로그인

- HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0" />
    <link href="style.css" rel="stylesheet"/>
  </head>

  <body>
    <input id="loginId" type="text" placeholder="id를
입력하세요"/><br>
    <input id="loginPassword" type="text" placeholder="password
입력하세요"/><br>
    <form class="inbutton">
      <input type="submit" value="회원가입"
onclick="handleSubmitId()" />
    </form>
    <form class="loginbutton">
      <input type="submit" value="로그인" onclick="CheckValue()" />
    </form>
    <script src="login4.js"></script>
  </body>
</html>
```

- TEST HTML 에서 시연 구동
- 회원가입 및 로그인에 대하여 기초지식을 배운 바 없음
- 소스 코드는 비교적 간단
- 본 HTML 에 적용은 빠르게 구현됨

- JavaScript

```
const loginId = document.querySelector("#loginId");
const LoginPassword = document.querySelector("#loginPassword");
const inButton = document.querySelector(".inbutton");
const check_id = document.querySelector("#loginId");
const check_password = document.querySelector("#loginPassword");

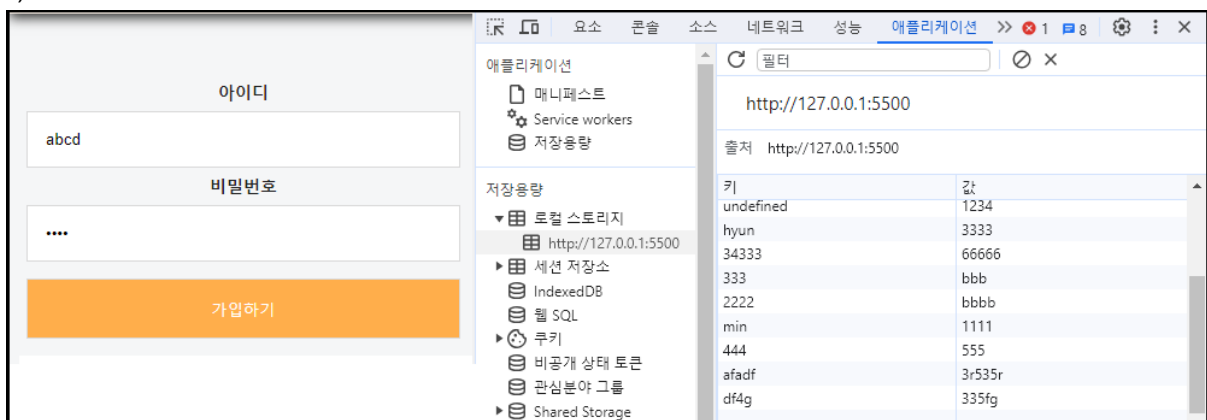
function handleSubmitId() {
    let currentId = loginId.value;
    let currentPassword = LoginPassword.value;
    localStorage.setItem(currentId, currentPassword);
    alert("회원가입이 완료되었습니다");
}

function CheckValue() {
    const ID = check_id.value;
    const PASSWORD = check_password.value;
    if(localStorage.getItem(ID) === PASSWORD) {
        alert("로그인 성공");
    } else {
        alert("ID 와 PASSWORD 를 확인해주세요");
    }
}
```

맨땅에 헤딩해서 이해하고 적용을 성공했다...

- `localStorage.setItem()` : 로컬스토리지에 해당 파라미터를 저장
- `localStorage.getItem()` : 로컬스토리지의 해당 파라미터를 호출

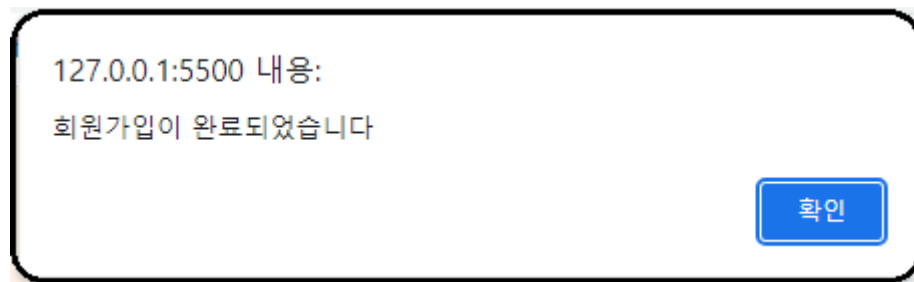
3) 회원가입 화면



개발자모드(F12)로 확인 가능

- 아이디와 비밀번호를 입력후 가입하기를 클릭

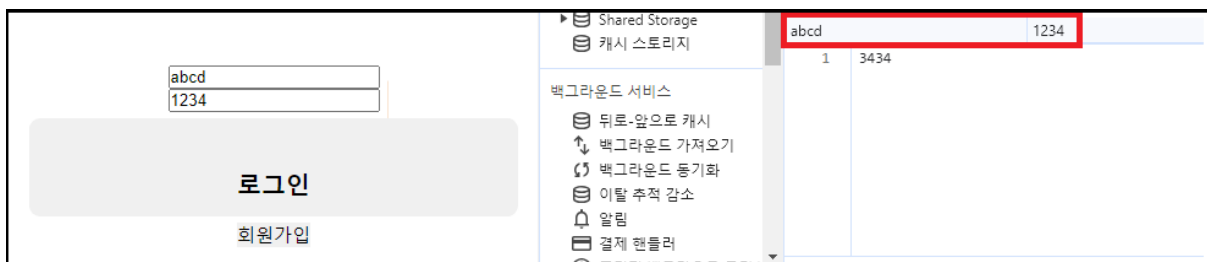
3-1) 정상작동시 알람 제공



3-2) localStorage 에 저장되는 것 확인

afadrf	3r535r
df4g	335fg
abcd	1234
1	3434

4) 로그인



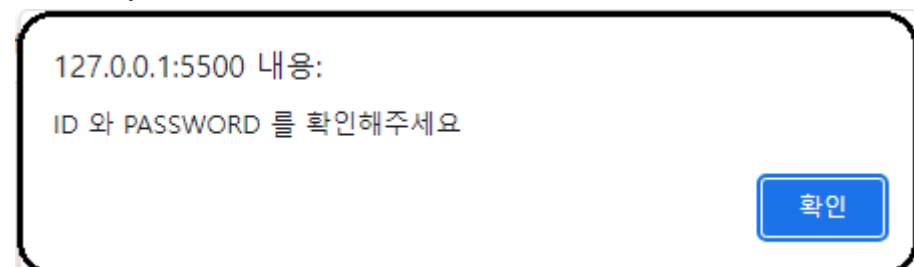
- 로그인 화면에서 기존에 저장된 key : value 인 abcd(ID) 와 1234(PW) 입력

4-1) 알람 기능으로 확인

- 일치하는 key : value 입력시



- 불일치하는 key : value 입력시



5) As Is

- JavaScript 기능 구현 : 현 시점에서 가장 중요한 과제
 - 회원가입, 로그인 완료
 - Phase 2 반응형 웹으로 적용
 - 상단 메뉴바 및 Footer 통일 및 적용

6) To do

- 내일 ZOOM 및 구글 캘린더 기능 설명
- JavaScript 기능 구현
 - 공지사항 게시판 구현
 - 로그인 성공시의 기능 구현
 - 로그아웃 버튼 등장
 - 로그아웃시 초기화면으로 리셋
 - 현 위치 확인의 Text 변경 : Guest -> 로그인 아이디로 변경
 - 예약정보
 - 공지사항 게시판에서 글 작성 버튼 생성 및 글 작성
 - 회원가입 정보 : ID, PW 이외의 정보를 받을 수 있도록 구현
- CSS 통일 (후순위)
 - 색상, 글꼴, 이미지 구성등
 - 메인 컬러, 서브 컬러, 폰트 사이즈
 - Padding, Margin 규격화
 - 가급적 중앙 정렬을 기준으로 Frame 구성
- 현 화면에서 모달창으로 올라와서 다른 페이지에 업되서 올라오도록 페이지 구현