



## | Background

- ✓ JavaScript 이해
- ✓ Dom Element 처리
- ✓ Back-End 전송

## | Goal

- ✓ 스타일 변경에 필요한 부분을 selector로 지정할 수 있다.
- ✓ 외부 CSS파일 연결해서 사용할 수 있다.
- ✓ Box Model개념을 이해하고 Flex 기법으로 정렬할 수 있다.

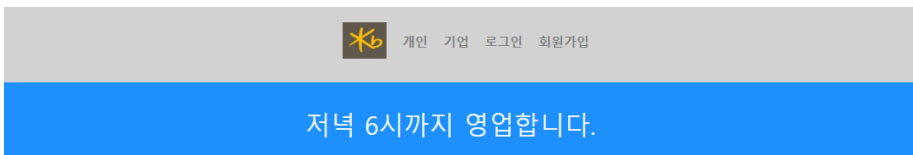
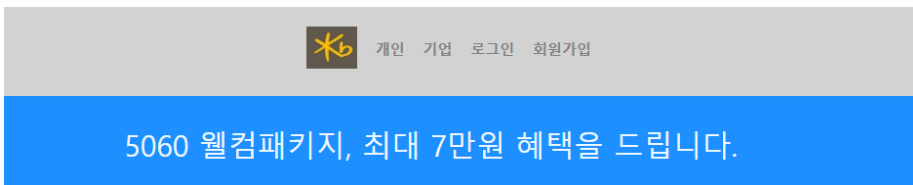
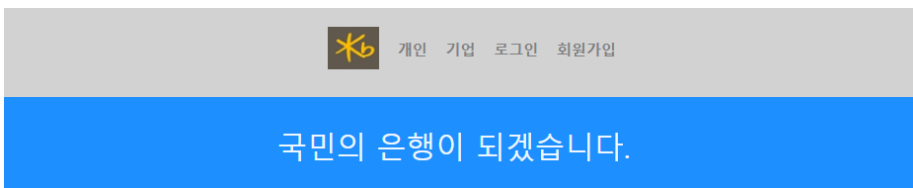
## | Problem

KB STAR 은행은 새로운 고객 관리 시스템을 구축하고 있다.  
고객 및 관리자용 Front-End 페이지의 형태를 구성하는 HTML 및 CSS 작업이 마무리되었다.  
이제 JavaScript 를 통해 기능을 구현하려고 한다.  
작업 방식은 이전 Workshop 의 파일을 복사하고 그 위에 작업을 계속 진행하도록 한다.

아래의 요구사항에 읽고 하나씩 맞게 구현해 보자. 필요에 따라서는 추가적인 HTML 요소를 사용한다.

1 index.html 에 다음의 기능을 구현한다.

- 1) banner의 Text를 주기적으로 변경한다. (3초 간격으로)  
ex) let bannerList = ["국민의 은행이 되겠습니다.",  
"5060 웰컴패키지, 최대 7만원 혜택을 드립니다.",  
"타행이체, 자동이체 수수료 면제",  
"저녁 6시까지 영업합니다."];

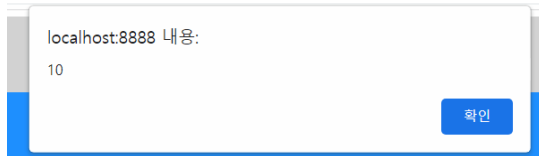




1 index.html 에 다음의 기능을 구현한다.

- 2) article영역에 총 3개의 div영역이 있다(3개의 버튼이 있다)  
div영역 마다 고유한 값으로 id속성값 10,20,30을 각각 지정하고  
각각의 버튼마다 공통적으로 class 속성의 값으로 main-item-btn 추가한다.

각 버튼을 click 하면  
id 속성에 연결된 숫자 값을 alert() 로 출력한다.  
ex) id= "10"



2. login.html 에 다음의 기능을 구현한다.

- 1) 로그인 버튼 옆에 홈 버튼을 하나 더 추가하고 홈 버튼 클릭시 index 페이지로 연결되도록 한다.



- 2) 로그인 button 을 클릭하면 함수 호출되도록 onclick=login() 연결한다.

입력된 이메일과 비밀번호의 값이 있는지를 체크하여 값이 없으면 각 상황에 맞는 오류 메시지를 alert() 로 출력하고 마우스 포커스를 해당 입력폼에 다시 맞춰 놓는다.  
이메일과 비밀번호 값이 모두 있으면 alert("모든 정보 입력 완료") 메시지를 출력하고 form 의 default action 을 막는다.

(페이지가 action에 등록된 페이지로 안 넘어 가도록)



3. register.html 에 다음의 기능을 구현한다.

- 1) 회원가입 버튼 옆에 홈 버튼을 하나 더 추가하고 홈 버튼 클릭시 index 페이지로 연결되도록 한다



- 2) 모든 입력폼에 값이 필수로 입력되도록 required 속성을 추가한다.



3. register.html 에 다음의 기능을 구현한다.

- 3) 비밀번호와 비밀번호 확인란 에 입력된 값이 일치하는 지 확인하여 일치하지 않은 경우 alert() 으로 메시지를 출력하고 패스워드 두 개 요소의 데이터를 지우고 첫 번째 패스워드 폼에 커서를 놓는다.
- 4) 모든 값을 다 입력한 후 action에 지정된 페이지(index.html)로 이동하도록 한다.

이름	<input type="text" value="하승현"/>
이메일	<input type="text" value="hsh@jaen.kr"/>
연락처	<input type="text" value="1235"/>
비밀번호	<input type="password" value=".."/>
비밀번호 확인	<input type="password" value="."/>

localhost:8888 내용:  
비밀번호가 일치하지 않습니다.

확인

Register

이름	<input type="text" value="하승현"/>
이메일	<input type="text" value="hsh@jaen.kr"/>
연락처	<input type="text" value="1235"/>
비밀번호	<input type="password" value=".."/>
비밀번호 확인	<input type="password" value="."/>

작성하신 파일은 압축해서 MM에 올려주시기 바랍니다.