### multicampus

## **Background**

- ✓ HTML Form Element
- ✓ JavaScript DOM Access

#### Goal

- ✓ HTML 의 다양한 Form Element 의 값을 조회한다.
- ✓ HTML 의 다양한 Form Element 의 값을 변경한다.

#### **Problem**

ITSKB 은행은 새로운 고객 관리 시스템을 구축하고 있다. 고객 및 관리자용 Front-End 페이지의 작업이 1차 진행되었다. jQuery 검토 결과, 기존 JavaScript 를 계속 사용하기로 했다. 다양한 고객 관련 페이지를 구성할 예정이다. 다양한 Form Element 의 값을 조회하거나 변경하는 업무가 늘어날 것으로 예상된다. 다양한 Form Element 에 대한 Get / Set 코드를 작성해 보자.

- 1. 미리 제공되는 formGet.html 과 formSet.html 2개 문서에 아래의 요구사항을 구현한다.
- 2. formGet.html 은 Form Element 에서 사용자가 입력하거나, 선택한 항목의 값을 Get 하기위한 코드를 작성한다. 제공된 파일은 사용자가 입력 또는 선택할 수 있는 Form Element와 이와 관련된 Get 작업을 위한 버튼들로 구성되어 있다. 각 버튼의 역할에 맞게 Click Event Handler 를 통해서 구현한다.
- 3. formSet.html 은 위 formGet.html 과 동일한 Form Element 를 가지고 있다. 대신 이번에는 Form Element 의 입력 또는 선택 값을 변경하기 위한 버튼들로 구성되어 있다. 각 버튼의 역할에 맞게 Click Event Handler 를 통해서 구현한다.
- 4. 다음 페이지의 실행 예시를 참고한다.

#### formGet.html

기본 정보
이름
123
e-mail
성별
○남 ◉여
취미
□ 영화 ☑ 스포츠 □ 음악
선호하는 재테크
저축 ▲ 주식 연금 ▼
기타
123
입력 값 가져오기 이름 e-mail 기타
성별 가져오기 전택된 성별 남 선택 여부 여선택 여부
취미 가져오기 전택된 취미 영화 선택 여부 스포츠 선택 여부 음악 선택 여부
선호하는 재테크 가졍오기 [1개 선택] [multiple 선택] [저축 선택 여부] [주식 선택 여부] 연금 선택 여부

# ⊁ Front-End 1. Form Data 처리

form?	Set.h	ntml

기본 정보
이름 홍길동 e-mail
성별
○남 ◉여
취미
□ 영화 ☑ 스포츠 □ 음악
선호하는 재테크
저축 주식 연금
기타
입력 바꾸기 홍길동 이름 e-mail 기타
성별 바꾸기 남 여
취미 바꾸기 영화 On 영화 Off 스포츠 On 스포츠 Off 음악 On 음악 Off 취미 전체 On 취미 전체 Off
선호하는 재테크 바뀌기 저축 On 저축 Off 주식 On 주식 Off 연금 On 연금 Off 재테크 전체 On 재테크 전체 Off
◆ 게ᄎᄔᄖ

#### ❖ 제출방법

- 폴더 명 : "FE\_HW\_01 "
- 완성 후 폴더를 FE\_HW\_01\_반\_성명.zip으로 압축하여 제출