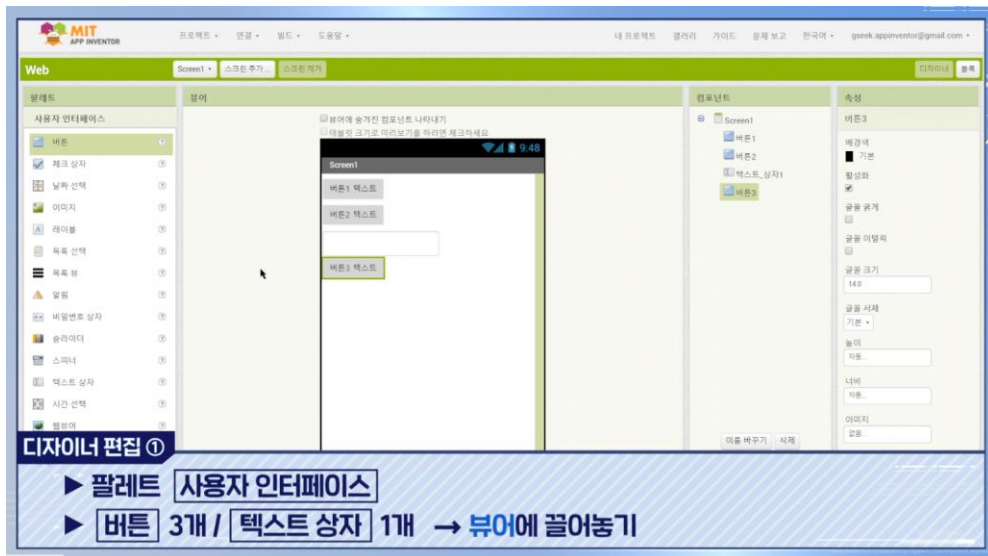


# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

## 1. 나만의 웹 브라우저 만들기

### 1) 디자이너 편집 - 동작 센서

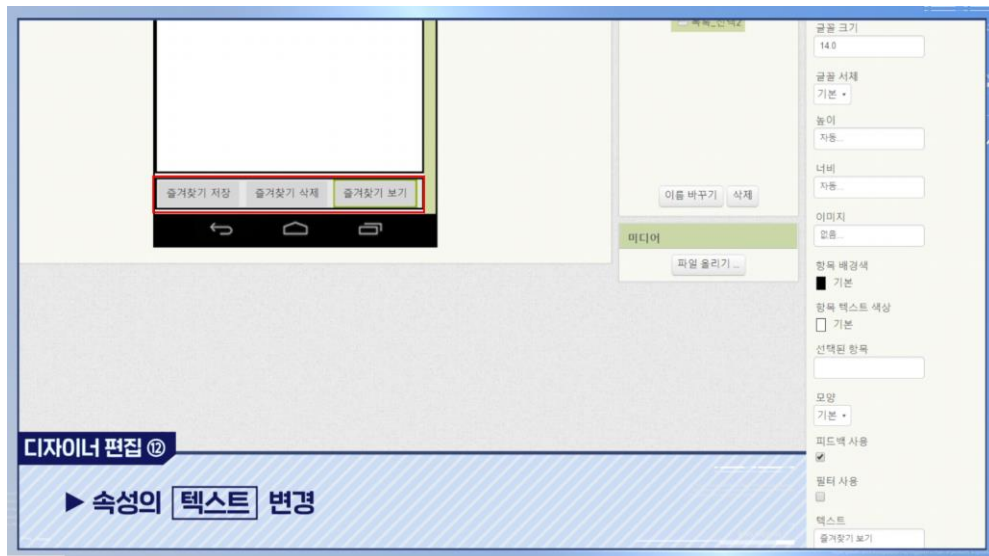
- ① ▶ 팔레트 [사용자 인터페이스] → 뷰어에 끌어놓기
- ▶ [버튼] 3개 / [텍스트 상자] 1개 → 뷰어에 끌어놓기



- ② ▶ 버튼의 [텍스트] 변경
- ③ ▶ 컴포넌트의 [텍스트\_상자1] 선택
  - ▶ 속성의 [힌트] 입력
- ④ ▶ 팔레트 [레이아웃]의 [수평 배치] → 뷰어에 끌어놓기
  - ▶ 속성의 [너비] : [부모에 맞추기]
- ⑤ [뒤로] / [앞으로] / [주소창] / [이동]
  - [수평 배치] 안에 넣기

# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

- ⑥ ▶ 컴포넌트의 [텍스트\_상자1] 선택
  - ▶ 속성의 [너비] : [부모에 맞추기]
- ⑦ ▶ 컴포넌트 [이름 바꾸기]
  - ▶ 버튼1 : 버튼\_뒤로 / 버튼2 : 앞으로 / 버튼3 : 버튼\_이동
- ⑧ 팔레트 [사용자 인터페이스]의 [웹 뷰어] → 뷰어에 끌어놓기
- ⑨ 속성 [홈 URL]에 사이트 주소 입력 : <http://gseek.or.kr>  
<http://포함>, 사이트의 전체 주소 입력
- ⑩ ▶ 팔레트 [레이아웃]의 [수평 배치] → 뷰어에 끌어놓기
  - ▶ 속성의 [너비] : [부모에 맞추기]
- ⑪ ▶ 팔레트의 [사용자 인터페이스]
  - ▶ [버튼] 1개 / [목록 선택] 2개 → 뷰어의 [레이아웃] 안에 넣기
- ⑫ ▶ 속성의 [텍스트] 변경

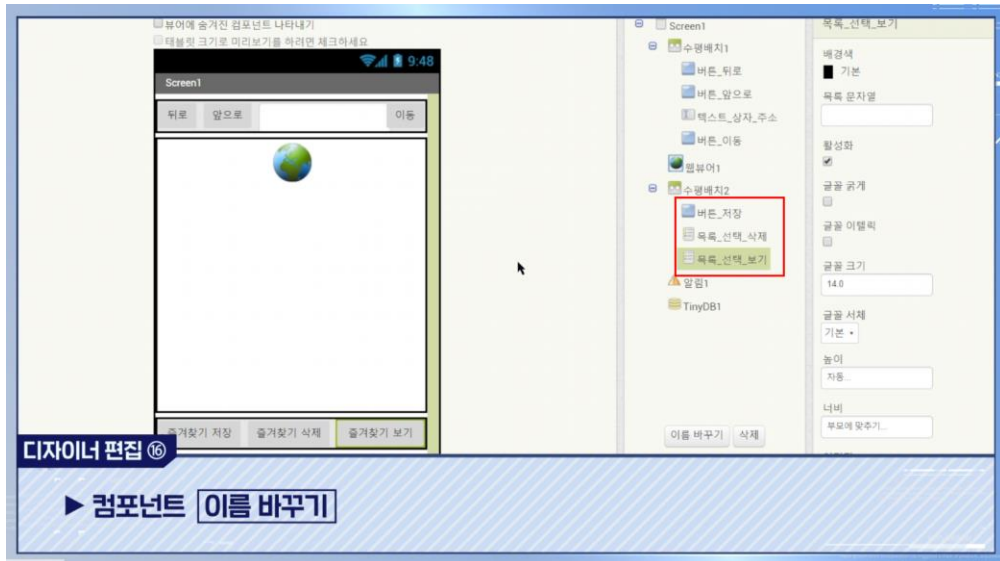


- ⑬ ▶ 속성의 [너비] : [부모에 맞추기]
- ⑭ 팔레트 사용자 인터페이스의 알림 → 뷰어에 끌어놓기

# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

⑮ 팔레트 저장소의 TinyDB → 뷰어에 끌어놓기

⑯ 컴포넌트 이름 바꾸기



# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

## 2) 블록편집 - 사이트 연결

### ① Screen1의 [버튼\_이동]

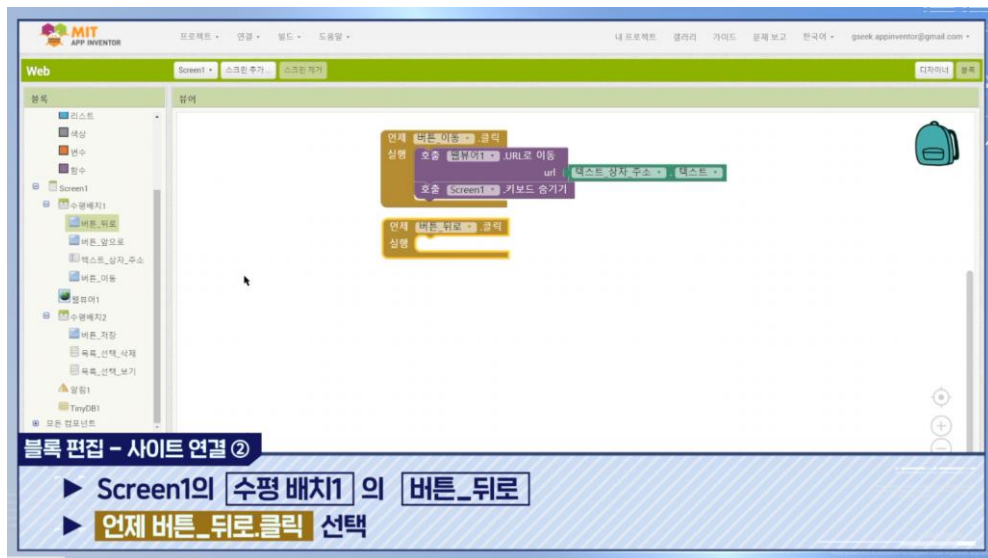
▶ [언제 버튼\_이동.클릭] 선택



# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

- ▶ Screen1의 [웹 뷰어1]
- ▶ [호출 웹 뷰어1.URL로 이동] → [갈색 블록]에 넣기
- ▶ Screen1 [수평 배치1]의 [텍스트\_상자\_주소]
- ▶ [텍스트\_상자\_주소.텍스트] → [URL]에 넣기

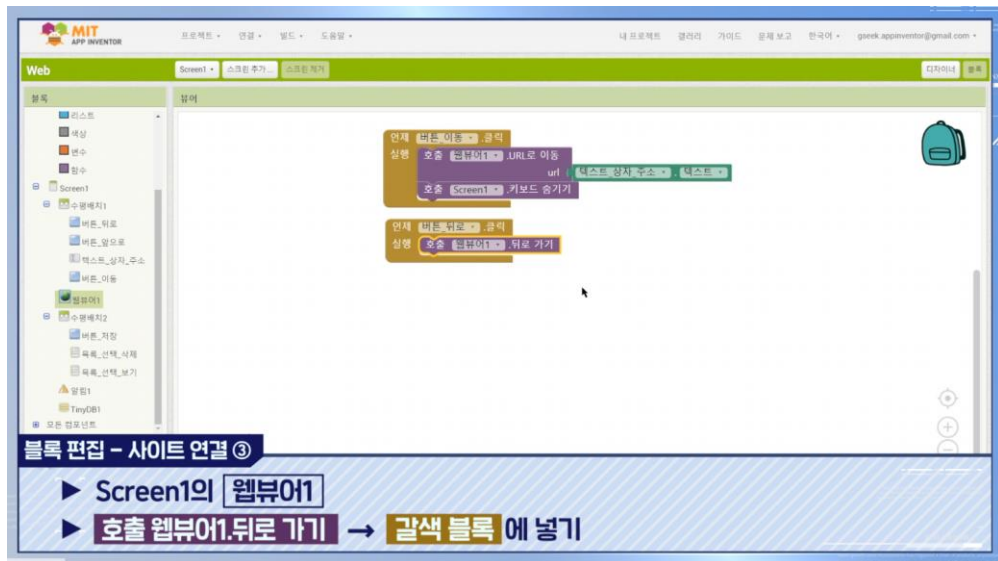
② ▶ Screen1의 [호출 Screen11.키보드 숨기기] → [갈색 블록]에 넣기



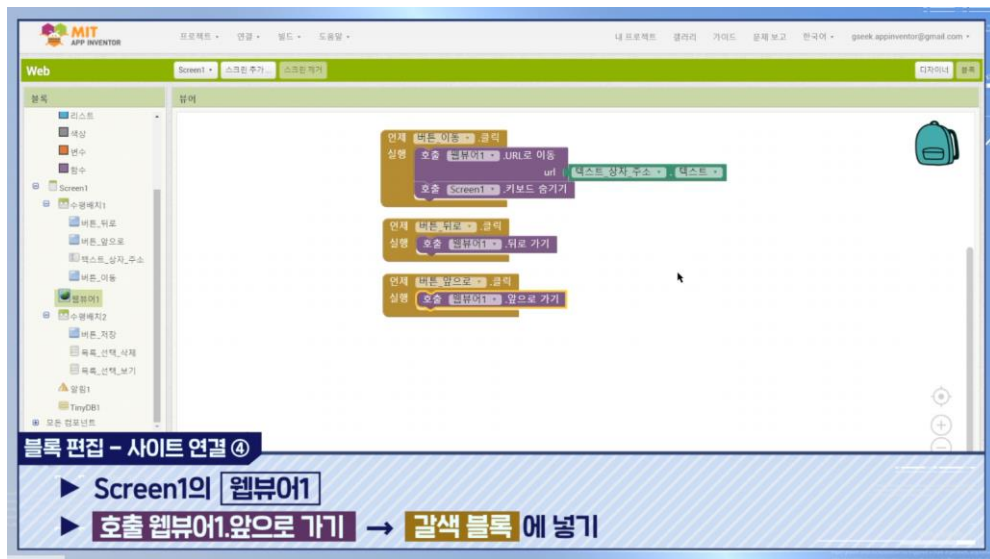
- ▶ Screen1 [수평 배치1]의 [버튼\_뒤로]
- ▶ [언제 버튼\_뒤로.클릭] 선택

# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

- ③ ▶ Screen1의 [웹 뷰어1]  
▶ [호출 웹 뷰어1.뒤로 가기] → [갈색 블록]에 넣기



- ④ ▶ Screen1 [수평 배치1]의 [버튼\_앞으로]



- ▶ [언제 버튼\_앞으로\_클릭] 선택
- ▶ Screen1의 [웹 뷰어1]
- ▶ [호출 웹 뷰어1.앞으로 가기] → [갈색 블록]에 넣기

# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

## 3) 블록 편집 - 주소 출력

- ① ▶ Screen1의 시계1
  - ▶ 언제 시계1.타이머 선택, “정해진 시간마다 특정 명령 실행”
- ② ▶ Screen1 [수평 배치1]의 [텍스트\_상자\_주소]
  - ▶ [지정하기 텍스트\_상자\_주소.텍스트 값] → [갈색 블록]에 넣기
- ③ ▶ Screen1의 [웹 뷰어1]
  - ▶ [웹 뷰어1.현재 URL] → [초록색 블록]에 넣기
- ④ ▶ Screen1 [수평 배치1]의 [텍스트\_상자\_주소]
  - ▶ [언제 텍스트\_상자\_주소.포커스 받음] 선택
- ⑤ ▶ Screen1의 [시계1]
  - ▶ [지정하기 시계1.타이머 활성화 여부 값] → [갈색 블록]에 넣기
  - ▶ 공통 블록의 [논리]
  - ▶ [거짓] → [초록색 블록]에 넣기 // 거짓
  - ▶ 명령 비활성화(끄기)
  - ▶ 조건이 거짓일 때 활성화 여부가 거짓이 되므로 타이머 off
- ⑥ ▶ Screen1 [수평 배치1]의 [텍스트\_상자\_주소]
  - ▶ [언제 텍스트\_상자\_주소.포커스 사라짐] 선택
- ⑦ ▶ [지정하기 시계1.타이머 활성화 여부 값] [거짓] 복제 → [갈색 블록]에 넣기
  - ▶ [거짓] → [참]으로 변경

# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

## 4) 블록 편집 - 사이트 저장

- ① ▶ Screen1 [수평 배치2]의 [버튼\_저장]
  - ▶ [언제 버튼\_저장.클릭] 선택
  - ▶ Screen1의 [알림1]
  - ▶ [호출 알림1.텍스트 대화창 나타내기] → [갈색 블록]에 넣기
- ② ▶ 공통 블록의 [텍스트]
  - ▶ [메시지]에 넣고 입력: [사이트 이름을 입력하세요]
  - ▶ 공통 블록의 [텍스트]
  - ▶ [제목]에 넣고 입력: [즐거찾기 저장]
- ③ ▶ Screen1의 [알림1]
  - ▶ [언제 알림1.텍스트 입력 후] 선택
- ④ ▶ Screen1의 [TinyDB1]
  - ▶ [호출 TinyDB1.값 저장] → [갈색 블록]에 넣기
- ⑤ ▶ [응답] → [가져오기 응답] ▶ [태그]에 넣기 ← 현재 사이트 주소 입력
- ⑥ ▶ Screen1의 [웹 뷰어1]
  - ▶ [웹 뷰어1.현재 URL] → [저장할 값]에 넣기

## 5) 블록 편집 - 즐겨찾기

- ① Screen1 [수평 배치2]의 [목록\_선택\_보기]
  - ▶ [언제 목록\_선택\_보기.선택 전] 선택
- ② Screen1 [수평 배치2]의 [목록\_선택\_보기]
  - ▶ [지정하기 목록\_선택\_보기.요소 값] → [갈색 블록]에 넣기



# 13. 나만의 웹 브라우저 만들기

- ③ ▶ Screen1의 [TinyDB1]
  - ▶ [호출 TinyDB1.태그 리스트 가져오기] → [갈색 블록]에 넣기
- ▶ Screen1 [수평 배치2]의 [목록\_선택\_보기]
  - ▶ [언제 목록\_선택\_보기.선택 후] 선택
- ④ ▶ Screen1의 [웹 뷰어1]
  - ▶ [호출 웹 뷰어1.URL로 이동] → [갈색 블록]에 넣기
- ⑤ ▶ Screen1의 [TinyDB1]
  - ▶ [호출 TinyDB1.값 가져오기] → [URL]에 넣기
- ⑥ ▶ Screen1 [수평 배치2]의 [목록\_선택\_보기]
  - ▶ [목록\_선택\_보기.선택된 항목] → [태그]에 넣기 ← 비워두기

## 6) 블록 편집 - 즐겨찾기 삭제

- ① ▶ Screen1 [수평 배치2]의 [목록\_선택\_삭제]
  - ▶ [언제 목록\_선택\_삭제.선택 전] 선택
  - ▶ Screen1 [수평 배치2]의 [목록\_선택\_삭제]
    - ▶ [지정하기 목록\_선택\_삭제.요소 값] → [갈색 블록]에 넣기
    - ▶ [호출 TinyDB1.태그 리스트 가져오기] 복제 → [초록색 블록]에 넣기
- ② ▶ Screen1 [수평 배치2]의 [목록\_선택\_삭제]
  - ▶ [언제 목록\_선택\_삭제.선택 후] 선택
  - ▶ Screen1의 [TinyDB1]
    - ▶ [호출 TinyDB1.태그 지우기] → [갈색 블록]에 넣기
- ③ ▶ Screen1 [수평 배치2]의 [목록\_선택\_삭제]
  - ▶ [목록\_선택\_삭제.선택된 항목] → [태그]에 넣기