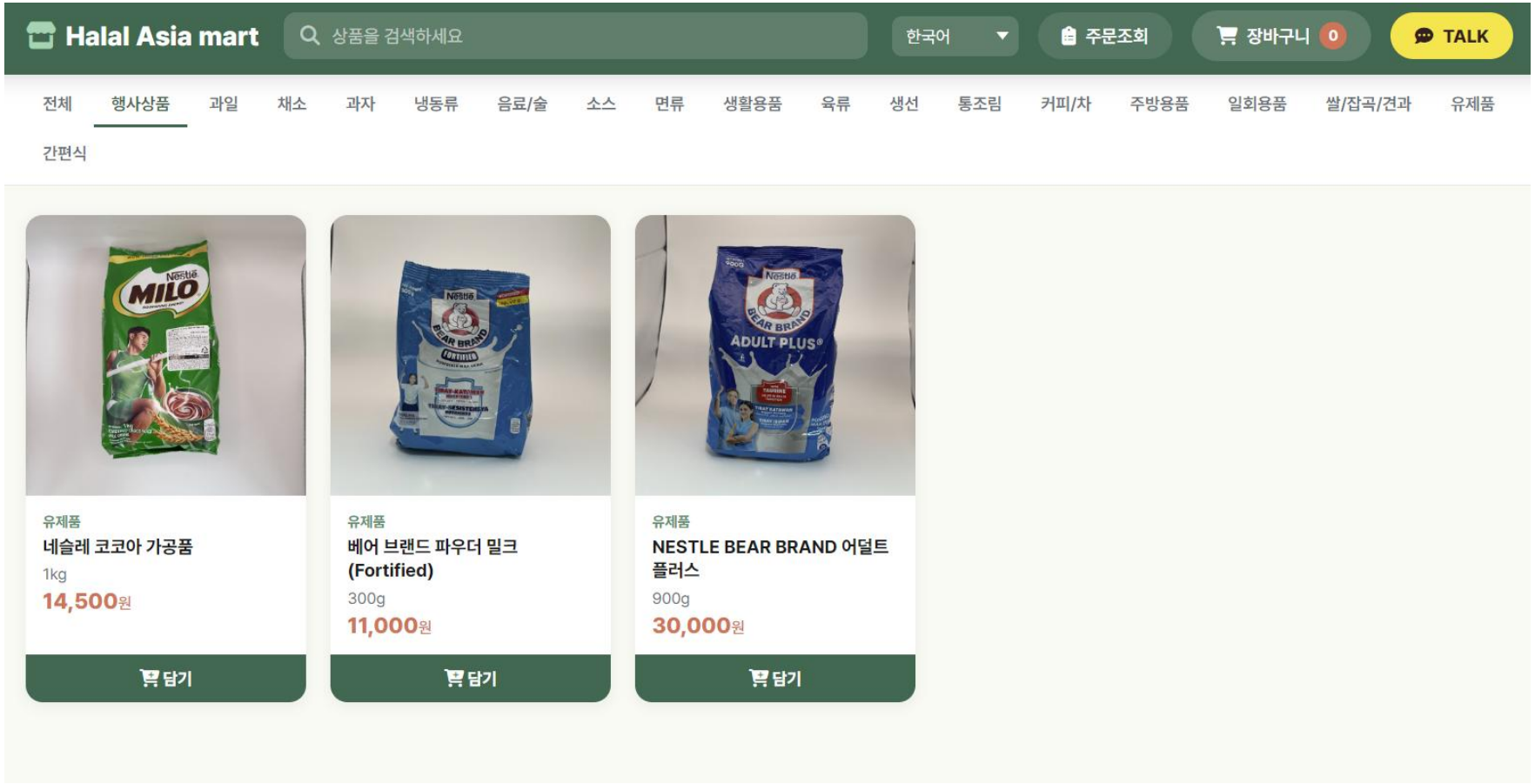


AI기반 예약/주문 자동화 및 물류시스템 구축

Mr.Biz

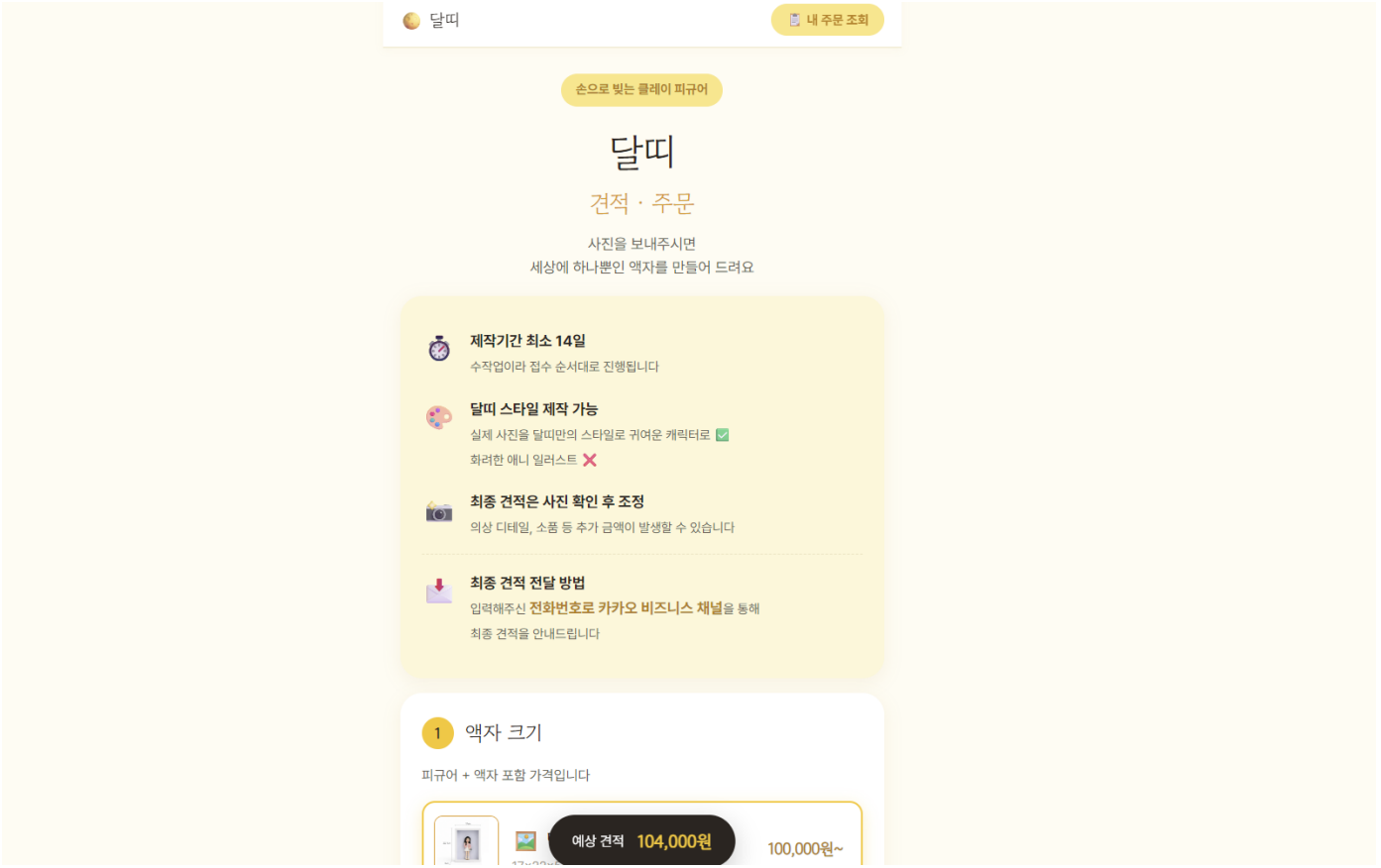
Google Apps Script

GAS 사례(할랄아시아마트)



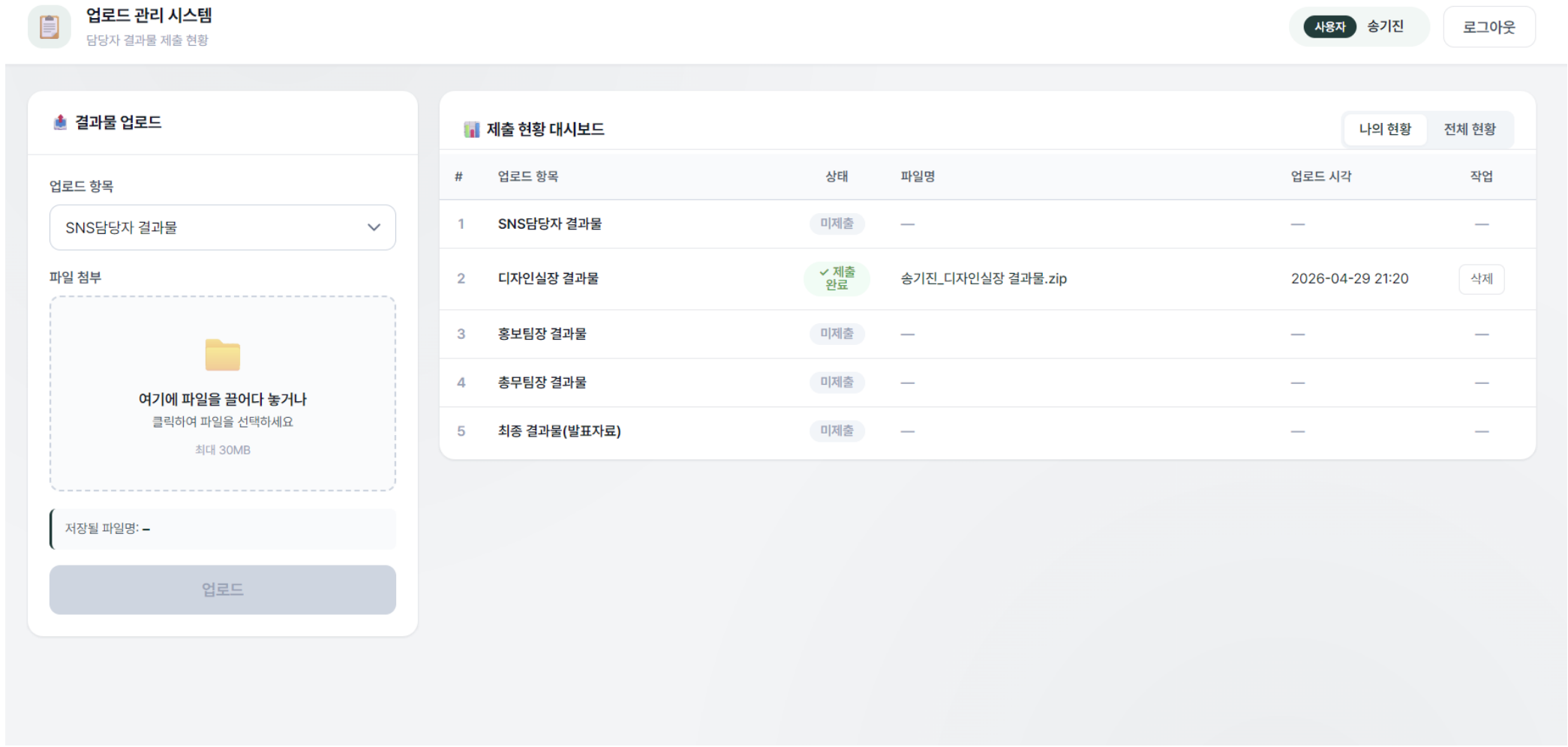
https://script.google.com/macros/s/AKfycbxpjf5pBFMZYdzG3rOdvfo8FxriIS0QDvwY4uDm2xClbkcGBObf3vUVLZB5cR1Y1lW4qg/exec

사례(달띠)



https://script.google.com/macros/s/AKfycbxOYjqVzEVDI7J9bD54HjC6XebeNkwRGtN_B4C1rvOOuSZ-03z9PEq8mItaXttzhtfEig/exec

사례(자료 업로드 관리시스템)



쉬운 시작

초보자도 쉬운 네 가지 이유

설치 없이 바로

구글 계정 하나면 끝,
프로그램 설치 불필요

PC 꺼져도 작동

내 컴퓨터가 아닌
구글 서버에서 실행

앱끼리 연동

시트 · 메일 · 캘린더가
서로 자연스럽게 연결

기본 무료

넉넉한 사용량 한도
안에서 비용 0원

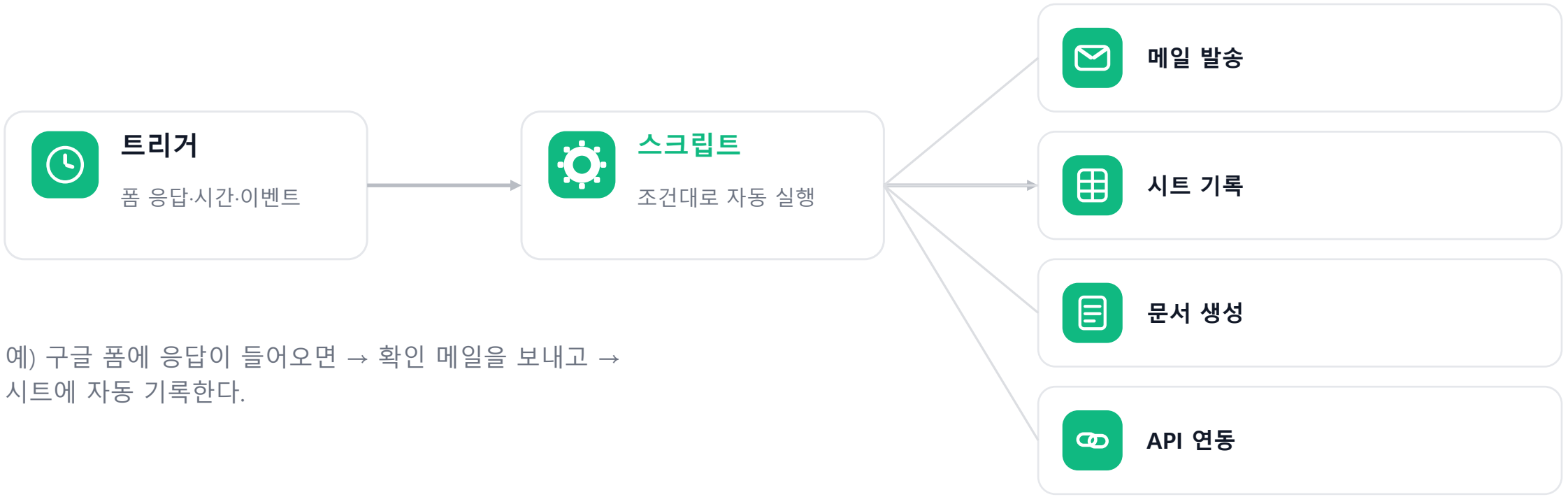
강력한 연결

Workspace 전체를 코드로 연결



자동화

트리거 한 번에 업무가 자동으로



예) 구글 폼에 응답이 들어오면 → 확인 메일을 보내고 →
시트에 자동 기록한다.

왜 Apps Script인가?

반복 업무, 사람이 할 필요 없다

매번 손으로 하던 일

- 매주 같은 양식 메일 발송
- 설문 결과를 표에 옮기기
- 명단 · 출석부 정리
- 파일 이름 일괄 변경

자동화

한 번 지시하면, 그다음은 자동

업무 지시서

내가 만든 스크립트 한 벌

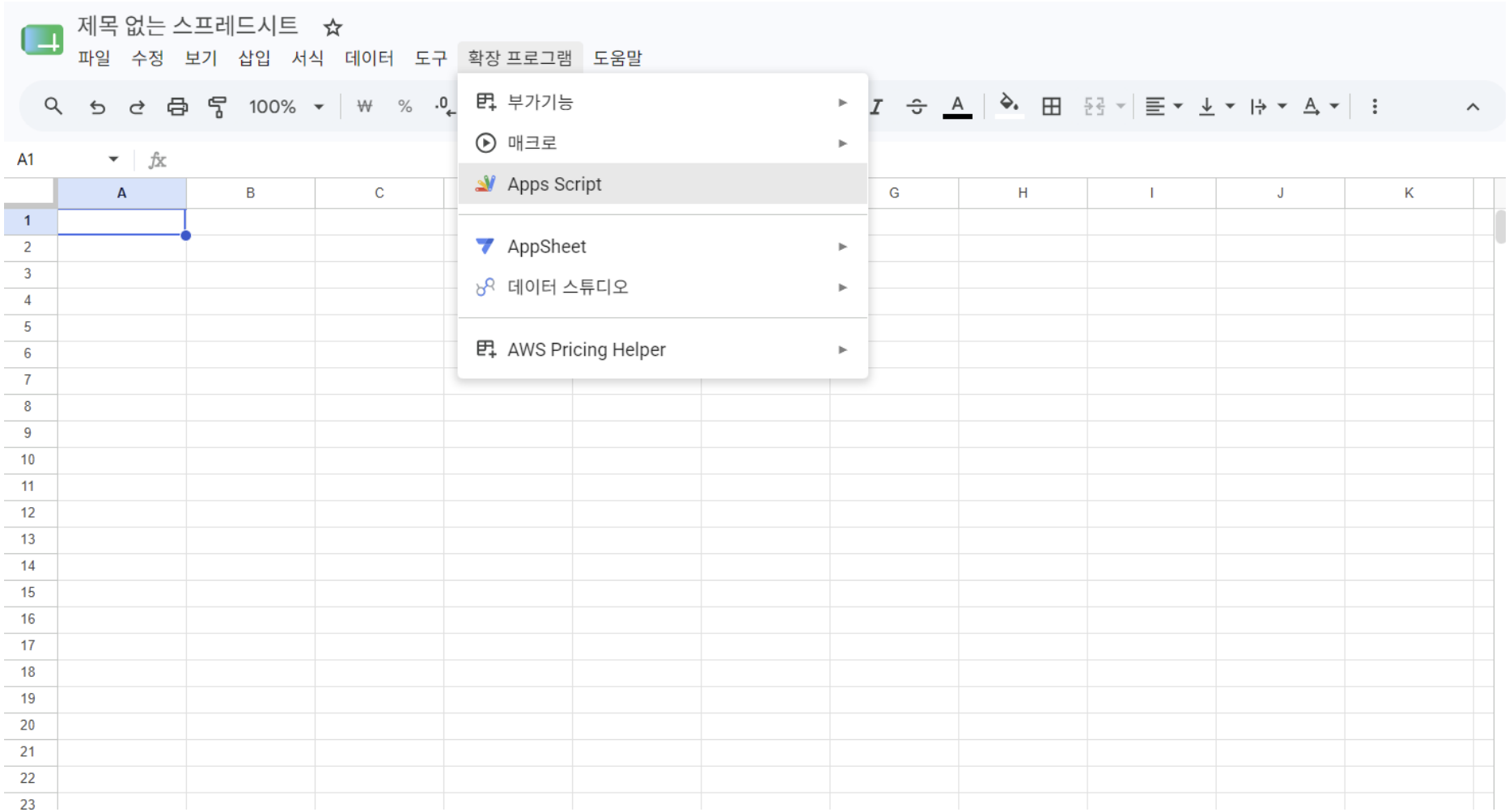
구글 앱 = 직원

시트 · Gmail · 캘린더가 일함

자동 완료

버튼 한 번 또는 예약 실행

Google Apps Script 시작



coding

당신은 AppScript전문가이다. 아래의 견적 및 주문시스템을 개발하는 역할을 해줘. 개발에 필요한 경우 질문과 답변을 받아 구체적으로 구현할수 있도록 고도화해줘.

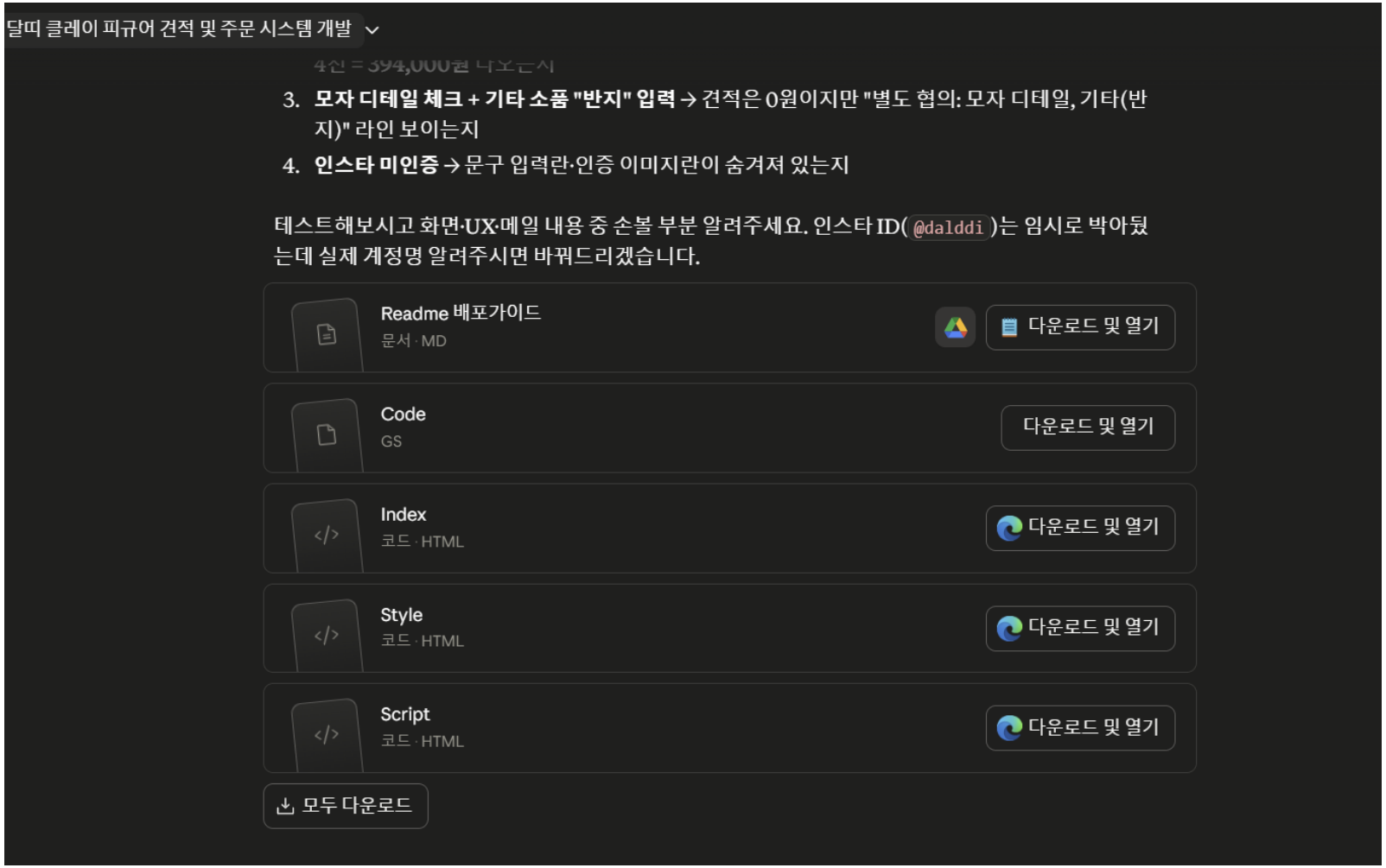
#업체명 : 달띠

#사업내용 : 고객들이 사진 또는 이미지를 제공하면 클레이 피규어을 만들서 액자에 넣어 상품을 제공하고 있다.

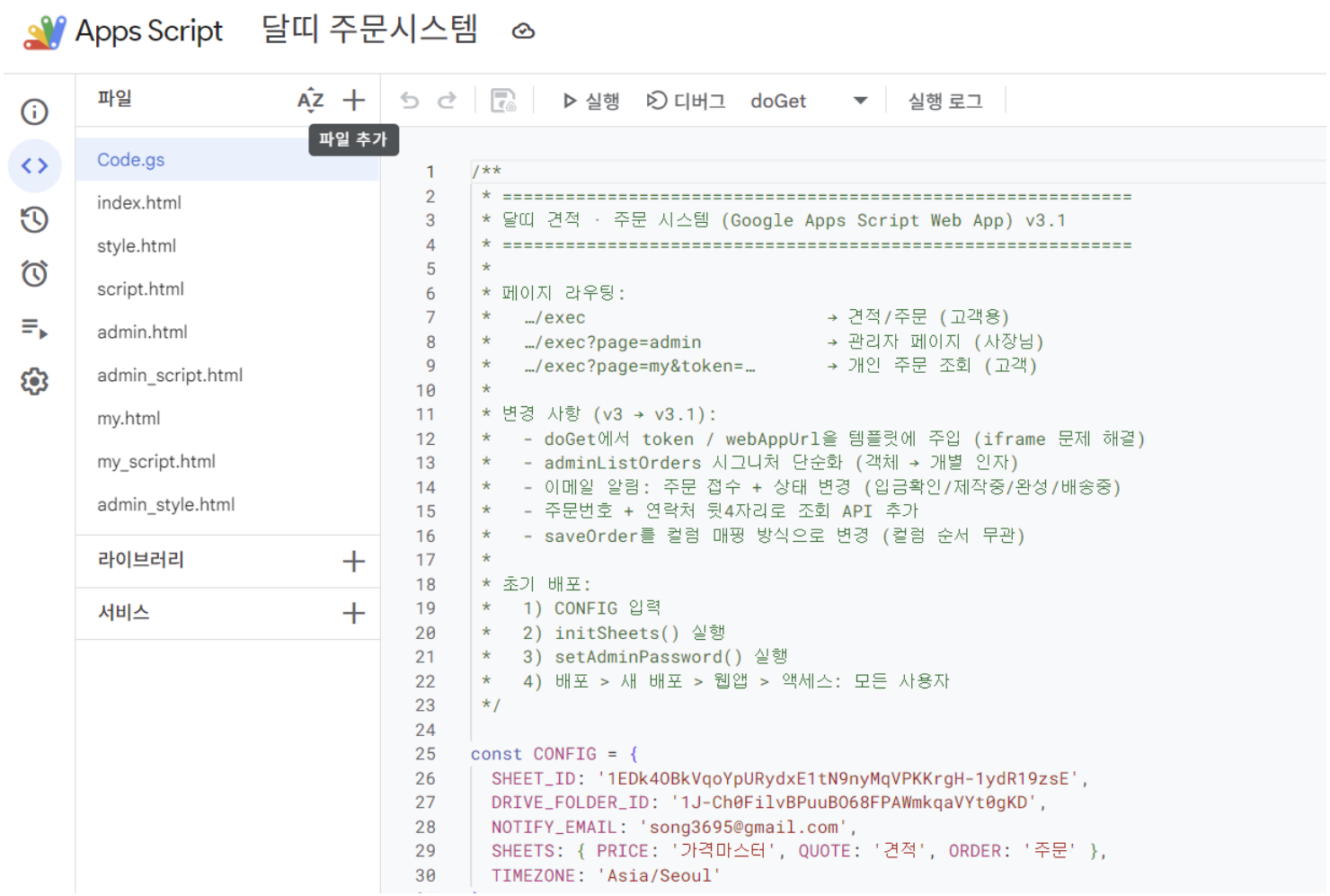
#Appscript 구현 내용

주문제작 링크 걸어서 견적서와 주문서를 만들려고해 우선 쭉 나열할께 고르는순서 보고 정리해줘
액자 크기 :중, 대 인원 : 1인, 2인 ,3인, 4인, 5인(3인이상은 액자 대 선택) 반려묘(견) 1마리당 3만원 2마리 , 3마리 버튼 생성이든 체크표시등 디테일 많은 강아지 추가금 발생 기본요금 10만원 (액자 피규어 포함)중 기본요금 13만원(액자 피규어 포함) ……..

완성된 coding


달띠 클레이 피규어 견적 및 주문 시스템 개발
3. 모자 디테일 체크 + 기타 소품 "반지" 입력 → 견적은 0원이지만 "별도 협의: 모자 디테일, 기타(반지)" 라인 보이는지
4. 인스타 미인증 → 문구 입력란·인증 이미지란이 숨겨져 있는지
테스트해보시고 화면·UX·메일 내용 중 손볼 부분 알려주세요. 인스타 ID(@dalddi)는 임시로 박아뒀는데 실제 계정명 알려주시면 바꿔드리겠습니다.
Readme 배포가이드
문서 · MD
다운로드 및 열기
Code
GS
다운로드 및 열기
Index
코드 · HTML
다운로드 및 열기
Style
코드 · HTML
다운로드 및 열기
Script
코드 · HTML
다운로드 및 열기
모두 다운로드

Apps Script 생성



실습

[과제명] 창원시 월영동 과일 매장 맞춤형 O2O 주문·배송 시스템 구축

1. 과제 배경 (Background)

창원시 월영동에 위치한 과일 매장은 최근 오프라인 방문객 감소와 아파트 거주 고객들의 배달 수요 증가로 인해 고민이 많습니다. 기성 주문 시스템을 도입하려 했으나 월 30만 원의 구독료가 영세 소상공인에게는 큰 부담입니다. 따라서 별도의 서버 유지비 없이 무료로 운영할 수 있는 **Google Apps Script와 Google Sheets**를 활용하여, 고객이 스마트폰으로 과일을 주문하고 사장님이 이를 관리할 수 있는 맞춤형 웹 서비스를 구축하고자 합니다.

2. 기술 스택 및 제약 조건

- **Backend & API:** Google Apps Script (Web App 배포)
- **Database:** Google Sheets (데이터베이스 역할로 사용)
- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript (모바일 화면에 최적화된 UI/UX 구현)

실습

3. 필수 구현 조건 (System Requirements)

[고객용 서비스 화면]

- **상품 조회:** 현재 판매 중인 싱싱한 과일의 목록과 가격을 온라인으로 확인할 수 있어야 합니다.
- **주문 및 결제:**
  - 원하는 과일을 선택하여 주문 폼을 작성합니다.
  - 배송에 필요한 필수 정보(수령인 이름, 연락처, 배송지 주소)를 입력받아야 합니다.
  - 결제 방식은 '무통장 입금'으로 안내되며, 총결제 금액과 입금할 계좌번호가 화면에 표시되어야 합니다.
- **주문 조회:** 고객은 회원가입 없이 자신의 '핸드폰 번호'를 입력하여 본인의 최근 주문 내역과 진행 상태를 조회할 수 있어야 합니다.

[관리자(사장님)용 서비스 화면]

- **데이터 연동:** 구글 스프레드시트와 연동되어 모든 주문 데이터가 실시간으로 기록되어야 합니다.
- **주문 상태 관리:** 사장님은 관리자 페이지(또는 스프레드시트)에서 들어온 주문을 확인하고, 상태를 3단계(**주문접수 → 입금확인 → 배송완료**)로 변경하여 관리할 수 있어야 합니다.
- **상품 관리 (가산점 요소):** 판매할 과일의 종류, 가격, 품절 여부를 코드를 수정하지 않고 구글 스프레드시트에서 직접 변경하여 웹화면에 반영할 수 있도록 구성합니다.


Antigravity

Antigravity Product

구분	Antigravity 2.0	Antigravity IDE	Antigravity CLI	Antigravity SDK
핵심 한 줄 설명	여러 AI 에이전트를 한곳에서 동시에 부리는 통합 플랫폼	AI가 코드 작성을 도와주는 똑똑한 편집기	명령어로 AI 에이전트를 다루는 터미널 도구	나만의 AI 에이전트를 직접 만드는 개발자용 도구 모음
추천 대상	여러 작업·프로젝트를 한 번에 관리하고 싶은 사람	코드를 직접 보며 다루는 개발자	터미널 작업이 익숙한 사람	AI 에이전트를 직접 개발하려는 개발자
사용 화면	깔끔하게 정리된 통합 화면	코드 편집기 화면	터미널(명령어 입력 창)	Python 코드 작성
일하는 방식	큰 작업을 여러 AI가 나눠 동시에 처리	편집기·터미널·브라우저를 오가며 스스로 작업	여러 작업을 백그라운드에서 동시 실행	AI가 할 일을 코드로 직접 정의
대표 특징	음성 받아쓰기, 프로젝트 단위 그룹 관리	편집기 안에서 결과를 바로 보고 수정	가볍고 빠른 실행 속도	이미지·영상·음성·문서 등 다양한 입력 지원
시작 방법	앱 다운로드 (Mac·Windows·Linux)	앱 다운로드 (Mac·Windows·Linux)	설치 명령어 실행	pip 명령어로 설치
난이도(입문 적합도)	★☆☆ 쉬움 · 입문 추천	★★☆ 보통	★★☆ 보통	★★★ 어려움 · 개발자용

Antigravity UI

