



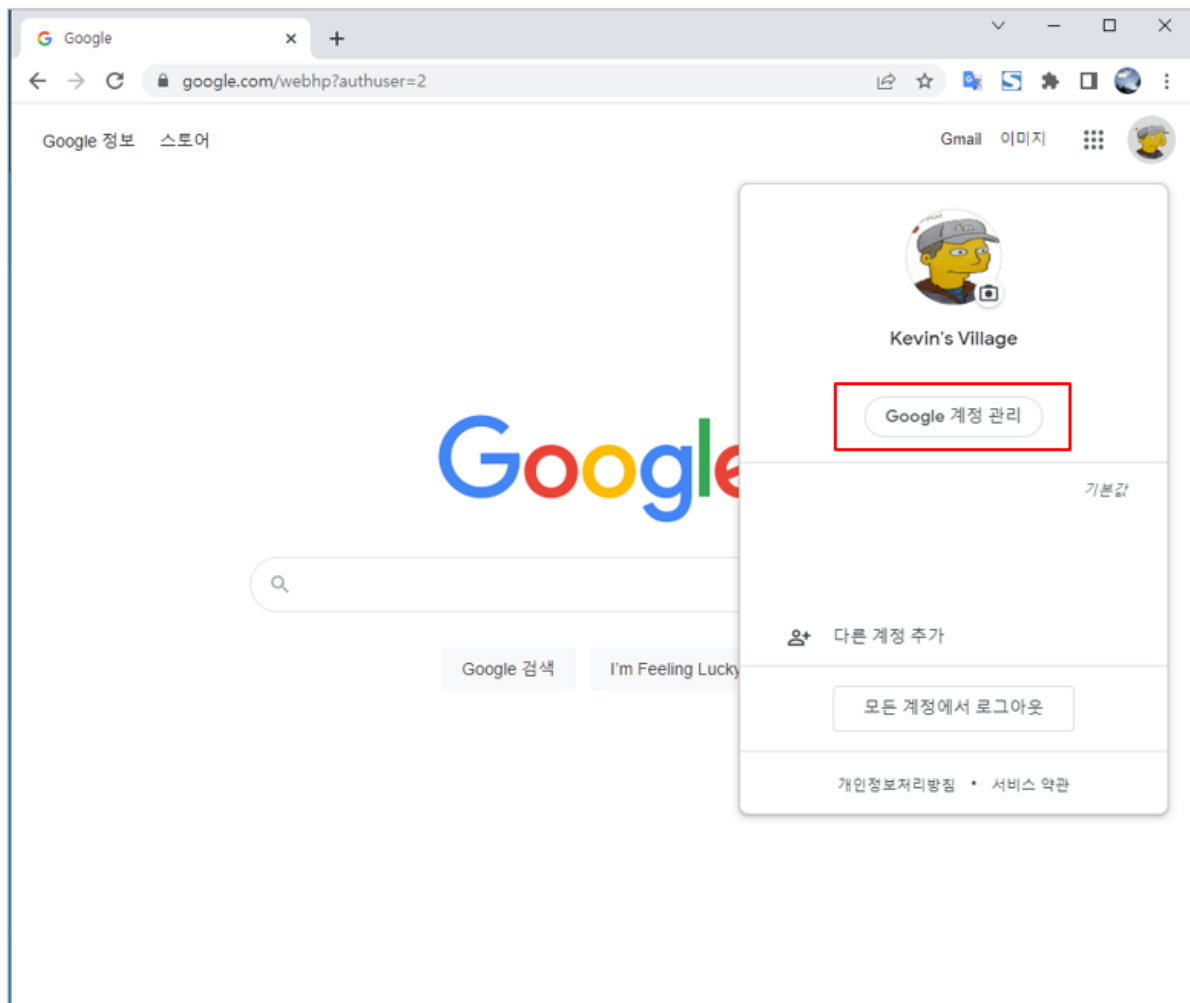
# 구글 SMTP 서비스를 이용한 이메일 전송

## ✓ 레퍼런스 코드 URL

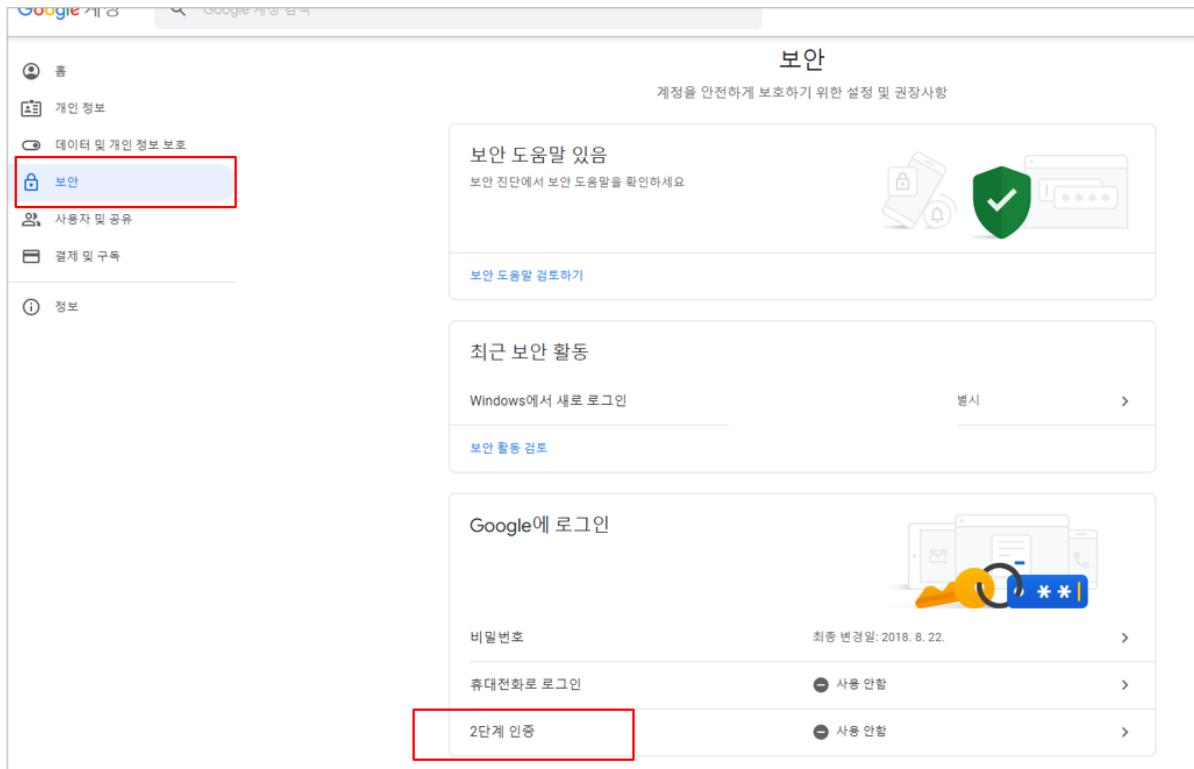
- <https://github.com/codestates-seb/be-reference-send-email>

## ✓ 이메일 전송 구현 및 테스트 작업 순서

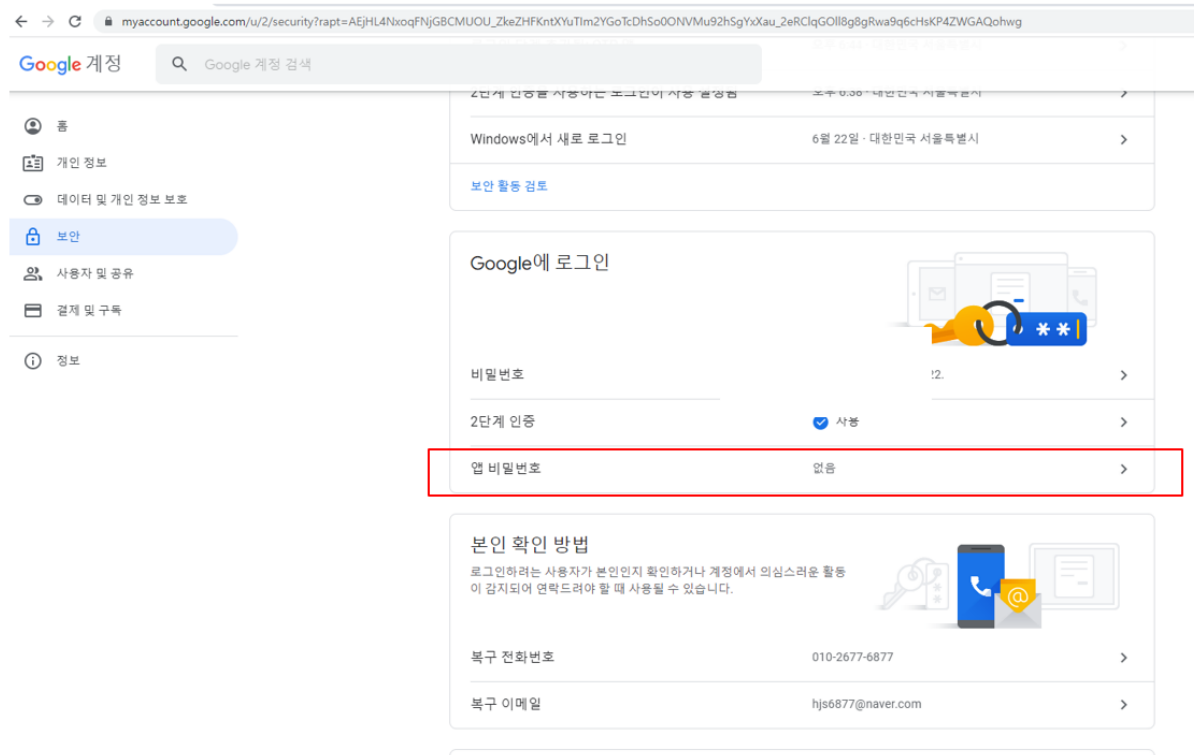
### 1 2단계 인증 및 앱 비밀번호 생성



: [Google 계정 관리] 메뉴 클릭



: 2단계 인증 설정



: [앱 비밀번호] 설정

### 생성된 앱 비밀번호

#### Windows 컴퓨터용 앱 비밀번호

XXXXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX

#### 사용 방법

1. '메일'
2. '설정'
3. '계정' 섹션을 클릭하여 계정을 선택합니다.
4. 비밀번호를 위에 표시된 16자리 비밀번호로 교체합니다.

일반적인 비밀번호와 마찬가지로 이 앱 비밀번호는 Google 계정에 대한 완전한 액세스 권한을 부여합니다. 비밀번호를 기억하지 않아도 되므로 적어 놓거나 다른 사용자와 공유하지 마세요.

[자세히 알아보기](#)

[확인](#)

#### Add your Google account

Enter the information below to connect to your Google account.

Email address

securesally@gmail.com

Password

\*\*\*\*\*

☐ Include your Google contacts and calendars

: 생성된 앱 비밀번호 보관

## SMTP 서버 설정

- SMTP : 메일 전송용 프로토콜
- POP3: 메일 수신용 프로토콜

- TLS(Transport Layer Security): SSL(Secure Socket Layer)의 발전된 암호화 프로토콜

### **3 JavaMailSender 빈 설정**

- 코드로 확인

### **4 Simple 메일 전송 구현 및 테스트**

- 코드로 확인

### **5 템플릿 메일 전송 구현 및 테스트**

- 타임리프(Thymeleaf) 이용
- 코드로 확인