

Firebase



요즘 누가 유료로 웹서비스 구축 하나, 파이어 베이스의 모든 것-JAVASCRIPT

David . 2021.02.01



Firestore 유용한 Library 소개

- ▶ Javascript 암호화 (<https://obfuscator.io/>)
- ▶ CronJob (<https://www.setcronjob.com/>)
- ▶ Email Send (<https://smtpjs.com/>)

<https://support.google.com/mail/answer/7126229?hl=en>

smtp.gmail.com

- ▶ 에러 코드 활용안
- ▶ 커스텀 도메인 연결(후이즈)
- ▶ 텍스트를 HTML로 변환하는 사이트 (<https://wordtohtml.net/>)



```
function onSendEmail()
{
  Email.send({
    Host : "smtp.gmail.com",
    Username : "david.inflern@gmail.com",
    Password : "epdlqlemWkd",
    To : 'david.inflern@gmail.com',
    From : "david.inflern@gmail.com",
    Subject : "This is the subject",
    Body : "And this is the body"
  }).then(
    message => alert(message)
  );
}
```

```

const errorCodeSet = [
  { no: "E-001", code: 'auth/claims-too-large', message: '구급에서 제공되는 페이로드가 허용크기 인 1000 바이트를 초과합니다.' },
  { no: "E-002", code: 'auth/email-already-exists', message: '해당 이메일은 이미 기존 사용자가 사용 중입니다.' },
  { no: "E-003", code: 'auth/id-token-expired', message: '세션 토큰이 만료되었습니다.' },
  { no: "E-004", code: 'auth/id-token-revoked', message: '세션 토큰이 회수 되었습니다.' },
  { no: "E-005", code: 'auth/insufficient-permission', message: '해당 리소스에 접근할 권한이 없습니다.' },
  { no: "E-006", code: 'auth/internal-error', message: '요청을 처리하는 동안 인증 서버에서 예기치 않은 오류가 발생했습니다.' },
  { no: "E-007", code: 'auth/invalid-argument', message: '인증 방법에 잘못된 인수가 언급되었습니다.' },
  { no: "E-008", code: 'auth/invalid-claims', message: '사용자 지정 클레임 속성이 잘못되었습니다.' },
  { no: "E-009", code: 'auth/invalid-continue-url', message: '유효한 URL 문자열이어야 합니다.' },
  { no: "E-010", code: 'auth/invalid-creation-time', message: '생성시간은 유효한 UTC 형식이어야 합니다.' },
  { no: "E-011", code: 'auth/invalid-credential', message: '해당 사용자는 인증 작업을 수행하는 데 사용할 수 없습니다.' },
  { no: "E-012", code: 'auth/invalid-disabled-field', message: '비활성화 된 사용자 속성에 제공된 값이 잘못되었습니다.' },
  { no: "E-013", code: 'auth/invalid-display-name', message: '해당 사용자의 이름 값이 누락되었습니다. 사용자 이름은 필수입니다.' },
  { no: "E-014", code: 'auth/invalid-dynamic-link-domain', message: '제공된 동적 링크 도메인이 현재 프로젝트에 승인되지 않았습니다.' },
  { no: "E-015", code: 'auth/invalid-email', message: '잘못된 이메일 주소입니다.' },
  { no: "E-016", code: 'auth/invalid-email-verified', message: '이메일 확인 속성이 잘못 되었습니다.' },
  { no: "E-017", code: 'auth/invalid-hash-algorithm', message: '해시 알고리즘이 잘못되었습니다.' },
  { no: "E-018", code: 'auth/invalid-hash-block-size', message: '해시 블록 사이즈가 숫자가 아닙니다.' },
  { no: "E-019", code: 'auth/invalid-hash-derived-key-length', message: '해시 블록 사이즈가 잘못 되었습니다.' },
  { no: "E-020", code: 'auth/invalid-hash-key', message: '유효한 해시 키 버퍼가 아닙니다.' },
  { no: "E-021", code: 'auth/invalid-hash-memory-cost', message: '유효한 해시 메모리 코스트 숫자가 아닙니다.' },
  { no: "E-022", code: 'auth/invalid-hash-parallelization', message: '유효한 해시 병렬 사이즈가 아닙니다.' },
  { no: "E-023", code: 'auth/invalid-hash-rounds', message: '유효한 해시 회차가 아닙니다.' },
  { no: "E-024", code: 'auth/invalid-hash-salt-separator', message: '유효한 해시 알고리즘 구분자입니다.' },
  { no: "E-025", code: 'auth/invalid-id-token', message: '제공된 ID 토큰은 유효한 Firebase ID 토큰이 아닙니다.' },
  { no: "E-026", code: 'auth/invalid-last-sign-in-time', message: '마지막 로그인 시간은 유효한 UTC 날짜 문자열이어야 합니다.' },
  { no: "E-027", code: 'auth/invalid-page-token', message: '페이지 토큰이 유효하지 않습니다.' },
  { no: "E-028", code: 'auth/invalid-password', message: '비밀번호 가 올바르지 않습니다.' },
  { no: "E-028", code: 'auth/wrong-password', message: '비밀번호 가 올바르지 않습니다.' },
  { no: "E-029", code: 'auth/invalid-password-hash', message: '암호 해시는 유효한 바이트 버퍼 여야 합니다.' },
  { no: "E-030", code: 'auth/invalid-password-salt', message: '유효하지 않은 값입니다.' },
  { no: "E-031", code: 'auth/invalid-phone-number', message: '전화번호가 올바르지 않습니다.' },
  { no: "E-032", code: 'auth/invalid-photo-url', message: '프로필 이미지 URL 값이 잘못되었습니다.' },
  { no: "E-033", code: 'auth/invalid-provider-data', message: '유효한 개체 배열이 아닙니다.' },
  { no: "E-034", code: 'auth/invalid-provider-id', message: '유효한 공급자 식별 코드가 아닙니다.' },
  { no: "E-035", code: 'auth/invalid-session-cookie-duration', message: '세션 쿠키 기간은 5 분에서 2 주 사이의 유효한 밀리 초 단위 여야 합니다.' },
  { no: "E-036", code: 'auth/invalid-uid', message: '제공된 uid는 최대 128 자의 비어 있지 않은 문자열이어야 합니다.' },
  { no: "E-037", code: 'auth/invalid-user-import', message: '가져올 사용자 레코드가 잘못되었습니다.' },
  { no: "E-038", code: 'auth/maximum-user-count-exceeded', message: '가져올 수 있는 최대 사용자 수를 초과했습니다.' },
  { no: "E-039", code: 'auth/missing-android-pkg-name', message: 'Android 앱을 설치해야 하는 경우 Android 패키지 이름을 제공해야 합니다.' },
  { no: "E-040", code: 'auth/missing-continue-url', message: '유효한 URL이 아닙니다.' },
  { no: "E-041", code: 'auth/missing-hash-algorithm', message: '암호 해시 알고리즘이 누락되었습니다.' },
  { no: "E-042", code: 'auth/missing-ios-bundle-id', message: '요청에 iOS 번들 ID가 없습니다.' },
  { no: "E-043", code: 'auth/missing-uid', message: '현재 작업에는 uid 식별자가 필요합니다.' },
  { no: "E-044", code: 'auth/operation-not-allowed', message: '제공된 로그인 제공 업체가 Firebase 프로젝트에서 사용 중지되었습니다.' },
  { no: "E-045", code: 'auth/project-not-found', message: '프로젝트를 찾을 수 없습니다.' },
  { no: "E-046", code: 'auth/reserved-claims', message: '사용자 클레임이 예약되어 있습니다.' },
  { no: "E-047", code: 'auth/session-cookie-expired', message: '세션 쿠키가 만료되었습니다.' },
  { no: "E-048", code: 'auth/session-cookie-revoked', message: '세션 쿠키가 회수되었습니다.' },
  { no: "E-049", code: 'auth/uid-already-exists', message: '제공된 uid는 이미 기존 사용자가 사용 중입니다. 각 사용자는 고유 한 uid를 가져야 합니다.' },
  { no: "E-050", code: 'auth/unauthorized-continue-url', message: '도메인이 허용 목록에 없습니다.' },
  { no: "E-051", code: 'auth/user-not-found', message: '사용자를 찾지 못했습니다.' },
  { no: "E-052", code: 'auth/too-many-requests', message: '로그인 시도가 여러 번 실패하여 계정에 대한 액세스가 일시적으로 비활성화되었습니다. 비밀번호를 재설정하여 즉시 복원하거나 나중에 다시 시도 할 수 있습니다.' },
  { no: "E-053", code: 'auth/email-already-in-use', message: '해당 이메일은 이미 기존 사용자가 사용 중입니다.' },
  { no: "E-054", code: 'auth/weak-password', message: '패스워드는 6자리 이상이어야 합니다.' },

```

```

firebase.auth().signInWithRedirect(provider).then(function (result) {
  firebase.auth()
    .setPersistence(firebase.auth.Auth.Persistence.LOCAL)
    .then(() => {
      // This gives you a Google Access Token. You can use it to access
      var token = result.credential.accessToken;
      // The signed-in user info.
      var user = result.user;
    })
    .catch(function (error) { // Handle Errors here.
      var errorCode = error.code;
      // The email of the user's account used.
      var email = error.email;
    });
});

```