A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

**⚙️ PHẦN 1: TẠO CẤU HÌNH GOOGLE OAUTH 2.0**

**🔹 Bước 1. Truy cập Google Cloud Console**

👉 <https://console.cloud.google.com/>

**🔹 Bước 2. Tạo một Project mới**

1. Nhấn **"Select a Project"** → **"New Project"**
2. Nhập tên (ví dụ: ChatApp Google Login)
3. Nhấn **Create**

**🔹 Bước 3. Bật API “Google Identity Services”**

1. Trong thanh tìm kiếm → nhập Google Identity
2. Chọn **Google Identity Services API**
3. Nhấn **Enable**

**🔹 Bước 4. Tạo OAuth 2.0 Credentials**

Vào menu bên trái:

APIs & Services → Credentials

1. Nhấn **Create Credentials** → chọn **OAuth client ID**
2. Nếu được yêu cầu, trước tiên hãy cấu hình **OAuth consent screen**:
   * Chọn **External**
   * Nhập App name, email liên hệ, logo (nếu có)
   * Nhấn **Save and Continue** cho đến khi hoàn tất
3. Quay lại **Create OAuth client ID**
   * Application type: **Web application**
   * Name: ChatApp Web Client
   * Authorized JavaScript origins:
   * http://localhost:8080

(hoặc port backend thực tế của bạn)

* + Authorized redirect URIs:
  + http://localhost:8080/oauth2callback

(sẽ dùng nếu bạn làm flow đầy đủ OAuth, không cần nếu chỉ dùng idToken)

1. Nhấn **Create**

✅ Bạn sẽ thấy:

Client ID: 660085540047-xxxxxxxxxxxxxxxx.apps.googleusercontent.com

Client Secret: GOCSPX-xxxxxxxxxxxx