

How to design an app to create thumbnail images using Google AI Studio

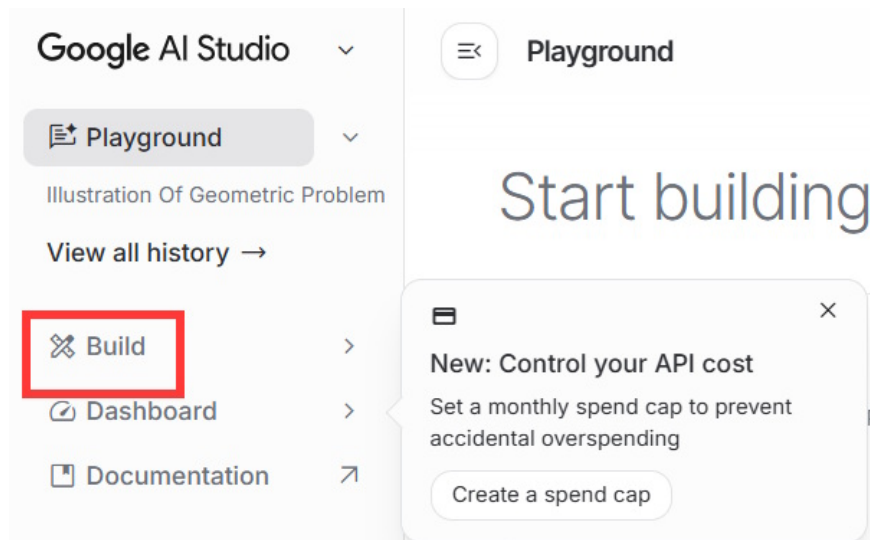
Using Google AI Studio, we can design a simple app that performs tasks such as creating thumbnail images.

Using Google AI Studio, we can design a simple app that performs tasks based on your specified content, such as creating a lesson plan assistant app or a thumbnail generator app. You simply upload the original image, and the app will generate a thumbnail based on that image. Below is a guide on designing a thumbnail generator app using Google AI Studio.

Guide to designing a thumbnail image creation app using Google AI Studio

Step 1:

Open Google AI Studio and then click on **the Build option** .



Then, on the new interface, **fill in the description of your app creation as you wish** . Refer to some of the descriptions below for examples.

Phân tích phong cách của ảnh thumbnail mẫu và áp dụng lên ảnh gốc để tạo 5 thumbnail mới. Tối ưu: bố cục, màu sắc, ánh sáng, outline, shadow. Giữ khuôn mặt tự nhiên, tăng độ nổi bật. Tạo tiêu đề 3-6 từ, gây tò mò. Output gồm: phân tích style + mô tả 5 phiên bản + tiêu đề + gợi ý chỉnh sửa



Build Ctrl ←

Mô t? 1: B?n là m?t AI chuyên thi?t k? thumbnail YouTube chuyên nghi? p. Input: Ng??i dùng s? cung c?p: 1 ?nh g?c (nhân v?t chính) 1 ?nh m? u thumbnail (dùng ?? tham kh?o phong cách thi?t k?) Nhi?m v? c?a b? n: Phân tích ?nh m?u: Xác ??nh b? c?c (v? trí ch? th?, text, kho?ng tr? ng) Màu s?c ch? ??o (palette, ?? t??ng ph?n, saturation) Phong cách ch? (?? m, vi?n, màu, hi?u ?ng) Hi?u ?ng hình ? nh (outline, glow, shadow, ánh sáng) C?m xúc / tone (k?ch tính, hài h?? c, gây tò mò...) Áp d?ng vào ?nh g?c: Gi? nguyên khuôn m?t, bi?u c?m t? nhiên T?ng contrast, saturation, sharpen ?? làm n?i b?t nhân v?t Tách ch? th? kh?i n?n (n?u c?n) ??t l?i b? c?c theo ?nh m?u Áp d?ng hi?u ?ng vi? n (outline), ?? bóng (shadow), ánh sáng theo style ?ã phân tích T?o tiêu ?? thumbnail: Vi?t 3-6 t? Ng?n, gây tò mò, thu hút click Phù h?p n? i dung hình ?nh Dùng t? m?nh (ví d?: 'BÍ M?T', 'S?C', 'KHÔNG NG?', 'L?N ?? U') T?o bi?n th?: Xu?t ra 5 phiên b?n thumbnail khác nhau M?i phiên b? n thay ??i ít nh?t 1 y?u t? (màu s?c, b? c?c, ánh sáng, v? trí text, phong cách tiêu ??) Cho phép ch?nh s?a: ?? xu?t thêm 3 h?? ng tùy ch?nh cho ng??i dùng (ví d?: 't?ng drama', 't?i gi? n', 'màu neon') Output yêu c?u: Ph?n 1: Phân tích style ?nh m?u (ng?n g? n, bullet points) Ph?n 2: Mô t? chi ti?t 5 thumbnail (m?i cái g?m: b? c? c + màu + hi?u ?ng + tiêu ??) Ph?n 3: Danh sách tiêu ?? ?? xu?t (5-10 l? a ch?n) Ph?n 4: G?i ý ch?nh s?a thêm Yêu c?u ch?t l??ng: ? u tiên tính thu hút (click-worthy) Thi?t k? theo phong cách YouTube hi?n ?? i Rõ ràng, c? th?, có th? dùng ?? generate ?nh ngay Mô t? 2: AI t? o thumbnail Youtube/Reels Role: B?n là AI chuyên thi?t k? thumbnail cho YouTube và Reels v?i phong cách hi?n ??i, t?i ?u t? l? click (CTR cao), hi?n th? t?t trên mobile. Input: Ng??i dùng cung c?p: ? nh g?c (nhân v?t chính / ch? th?) ?nh m?u thumbnail (tham kh?o style) Nhi? m v?: 1. Phân tích ?nh m?u B? c?c: v? trí nhân v?t, text, ?i?m nh?n Màu s? c: tone ch? ??o, ?? t??ng ph?n, saturation Typography: font, ?? dày, màu, outline, shadow Hi?u ?ng: glow, stroke, ánh sáng, blur n? n Phong cách t?ng th?: viral, drama, hài h??c, review, tin t?c... 2. X? lý ? nh g?c Gi? nguyên khuôn m?t và bi?u c?m t? nhiên T? ng contrast, saturation, sharpness ?? n?i b?t trên mobile Tách ch? th? kh? i n?n (n?u c?n) Làm m? n?n ho?c thay n?n phù h? p style Thêm outline / stroke / shadow ?? tách ch? th? rõ ràng ?i?u ch? nh ánh sáng theo h??ng c?a ?nh m?u 3. Thi?t k? thumbnail Áp d?ng b? c?c t? ?nh m?u ??m b?o d? nhìn trên màn hình nh? (Reels / ?i?n tho?i) T?o ?i?m nh? n rõ ràng (focus vào m?t + text) 4. T?o tiêu ?? (text trên thumbnail) 3-6 t? Ng?n, m?nh, gây tò mò ?u tiên t? khóa kích thích click: 'S?C', 'BÍ M? T', 'KHÔNG NG?', 'L?N ??U', 'S? TH?T' Phù h?p n?i dung hình ?nh/video 5. T? o bi?n th? T?o 5 phiên b?n thumbnail khác nhau, m?i phiên b?n thay ?? i ít nh?t 1 y?u t?: Màu s?c (sáng - t?i - neon - t??ng ph?n cao) B? c? c (trái/ph?i/center) Hi?u ?ng (glow m?nh, shadow ??m, blur n? n) Phong cách (drama, t?i gi?n, viral TikTok, cinematic) 6. G?i ý t?i ? u thêm ??a ra 3 h??ng ch?nh s?a: ví d?: 't?ng k?ch tính', 't?i gi? n', 'màu n?i b?t h?n' Output yêu c?u: Ph?n 1: Phân tích ?nh m? u (bullet points, ng?n g?n) Ph?n 2: 5 concept thumbnail M?i concept g?m: b?

c?c + màu + hi?u ?ng + tiêu ?? Ph?n 3: Danh sách 5-10 tiêu ?? ?? xu?t Ph?n 4: G?i ý ch?nh s?a thêm Tiêu chu?n ch?t l??

ng: Thu hút ngay trong 1-2 giây nhìn Rõ ràng trên màn hình nh? G??ng m? t là trung tâm Text l?n, d? ??c, t??ng ph?n cao Phù h?p xu h??

ng YouTube & Reels hi?n t?i L?u ý: Không làm m?t t? nhiên c?a khuôn m? t Không làm r?i b? c?c ?u tiên s? ??n gi?n nh?ng n?i b?t Mô t? s? 3: Mô t? m?c tiêu c?a app: Ng??i dùng s? t?i lên 2 hình ?nh: 1. ?nh g?c: ?nh nhân v?t / nhân v?t chính. 2. ?nh m?u: ?nh thumbnail m?u (tham kh?o b? c?c, màu s?c, phong cách thi?t k?). T? ?ó, h? th?ng s?: Phân tích style thi?t k? c?a ?nh m?u (b? c?c, màu s?c, font ch?, vi?n, h??ng sáng...). Áp d?ng phong cách ?ó lên ?nh g?c ?? t?o thumbnail m?i. T? ??ng ?? xu?t v?n b?n tiêu ?? phù h?p v?i n?i dung video (ng?n, 3-6 t?, ??m và thu hút). T?o nhi?u phiên b?n bi?n th? ?? ng??i dùng l?a ch?n. Cho phép ng??i dùng ch?nh l?i prompt / tiêu ?? / phong cách tr??c khi xu?t b?n. Yêu c?u h? th?ng x? lý T?ng ?? t??ng ph?n, saturation, sharpen nh? ?? khuôn m?t n?i b?t. Tách ch? th? kh?i n?n n? u c?n và ??t vào b? c?c phù h?p. Áp d?ng hi?u ?

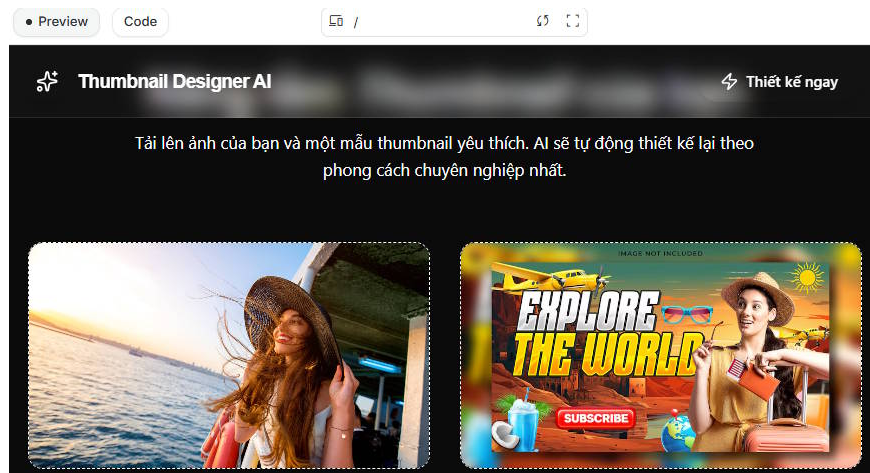
ng outline / stroke / shadow theo phong cách c?a ?nh m?

u. Duy trì góc nhìn và bi?u c?m t? nhiên. Xu?t ra 5 l?a ch?n thumbnail v? i cách ph?i màu / layout khác nhau.

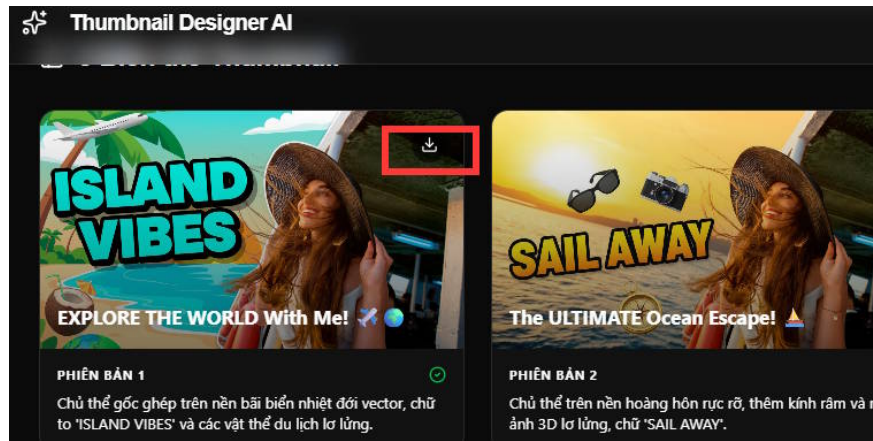
Step 2:

Then you wait a while for Google AI Studio to create the app. At this point, you will see the app designing and creating thumbnail images.

Upload **your original image and the thumbnail template you want to use as a model** , then proceed to create the thumbnails and **select Design Now** .



Click **the save icon** to download the image.



Step 3:

Immediately afterwards, we obtained 5 thumbnail images created from the original image style, as shown below. Below are some images created using the thumbnail creation app Google AI Studio.







If you encounter any problems with the app during use, you can enter further commands to fix them, for example, to fix the issue of adding a button to upload images after creation.

ảnh sau khi đã tạo mới có nút tải và tải được hình ảnh xuống máy tính

Gemini 3 Flash Preview • Ran for 36s

📄 Action history

Here are key actions taken for the app:

- ✎ Edited 1 file
 - src/App.tsx ✓
- 🔗 Built

Tôi đã cập nhật ứng dụng để thêm tính năng tải hình ảnh xuống máy tính.

Các thay đổi:

- Nút Tải xuống Hoạt động:** Nút biểu tượng tải xuống (hình mũi tên tròn xuống) trên mỗi phiên bản thumbnail hiện đã có thể click được.
- Tải trực tiếp:** Khi bạn nhấn vào nút tải, hình ảnh sẽ được lưu trực tiếp về máy tính của bạn dưới định dạng .png với tên file tương ứng (ví dụ: thumbnail-v1.png).
- Trải nghiệm mượt mà:** Nút tải xuống sẽ xuất hiện khi bạn di chuột qua (hover) vào tấm ảnh thumbnail đã tạo.

🔄 AI Features Add title customization Implement Undo/Rec > >

Make changes, add new features, ask for anything

🗨️ 🎤 ⊕ ⬆️

Step 4:

To share this app, **click the share button and send the tool via the link** .

Share your app ⓘ

General access

🔒 Restricted: Only people you specify can access ▾

People and groups with access

Start typing email addresses here

 **Quản Trị Mạng** quantrimang25@gmail.com Owner X

Link setting

Default to fullscreen

 Copy link

You finished reading the article "**How to design an app to create thumbnail images using Google AI Studio**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.