

8 MẸO SỬ DỤNG GOOGLE ANTIGRAVITY

Hệ Thống Hóa Để Đạt Kết Quả Vượt Trội Mỗi Lần

Biên soạn bởi Thầy Trung CahaAI — Chuyên gia đào tạo AI, Sáng lập ClickAI

MỤC LỤC

- Lời mở đầu
 - Chương 1: Thiết Lập Hệ Thống
 - Chương 2: File agents.md — Bộ Não Của Hệ Thống
 - Chương 3: Kỹ Năng (Skills) — Quy Trình Có Thể Tái Sử Dụng
 - Chương 4: Quy Trình Làm Việc Hiệu Quả
 - Chương 5: Kết Nối & Mở Rộng
 - Chương 6: Cộng Tác Với AI
 - Lời kết
 - Phụ lục
-

LỜI MỞ ĐẦU

Bạn Không Cần Prompt Tốt Hơn — Bạn Cần Hệ Thống Tốt Hơn

Hầu hết mọi người khi bắt đầu làm việc với AI đều tin rằng chìa khóa để có kết quả tốt hơn nằm ở việc viết prompt tốt hơn. Họ dành hàng giờ nghiên cứu các kỹ thuật prompt engineering, tìm kiếm những "câu thần chú" để khiến AI đưa ra output hoàn hảo. Nhưng sự thật là: **họ đang giải quyết sai vấn đề.**

"Hầu hết mọi người nghĩ rằng kết quả AI tốt hơn đến từ prompt tốt hơn, nhưng thực tế điều họ cần là hệ thống tốt hơn."

Đây chính là tư tưởng xuyên suốt toàn bộ cuốn ebook này. Thay vì dành thời gian mài giũa từng câu prompt, bạn cần xây dựng một **hệ thống** — một bộ quy trình có thể dự đoán được, lặp lại được, và mang lại kết quả chất lượng cao mỗi lần sử dụng.

Google Antigravity — nền tảng vibe coding mới của Google — chính là công cụ cho phép bạn xây dựng hệ thống như vậy. Trong cuốn ebook này, bạn sẽ học được 8 mẹo (và 1 mẹo bonus) đã thay đổi hoàn toàn cách làm việc và nâng cao chất lượng sản phẩm đầu ra.

Cụ thể, bạn sẽ học cách:

- Sử dụng **các kỹ năng đáng tin cậy (trusted skills)** từ các đội ngũ hàng đầu như Anthropic.
- Cắt giảm thời gian thiết lập** xuống gần bằng 0.
- Giảm công sức**, tăng hiệu suất trong mọi dự án.
- Đạt kết quả **chất lượng cao, có thể dự đoán được** mỗi lần.

Đây là những mẹo mà phần lớn mọi người đang bỏ qua. Nếu bạn muốn Antigravity làm việc **cho bạn**, chứ không phải ngược lại — hãy bắt đầu từ đây.

Về Tác Giả

Thầy Trung CahaAI là chuyên gia đào tạo AI hàng đầu Việt Nam, sáng lập nền tảng **ClickAI**. Với hơn **1.000 học viên**, kênh YouTube **40.000+ subscribers**, Fanpage Facebook **triệu view/tháng**, và kinh nghiệm chia sẻ AI trên **đài HTV**, Thầy Trung mang đến góc nhìn thực chiến — không phải lý thuyết, mà là những quy trình đã được kiểm chứng trong công việc hàng ngày.

CHƯƠNG 1: THIẾT LẬP HỆ THỐNG

 **Mẹo #1:** Hiểu cách cài đặt, tạo folder, và nắm rõ giao diện 3 khu vực của Antigravity

Trước khi bắt đầu bất kỳ điều gì, bạn cần hiểu cách thiết lập Antigravity đúng cách. Đây là bước nền tảng mà nếu bỏ qua, mọi thứ phía sau sẽ trở nên khó khăn hơn rất nhiều.

1.1. Cài Đặt Ứng Dụng

Việc cài đặt Antigravity rất đơn giản và chỉ mất vài phút:

Bước 1: Truy cập trang chính thức tại antigravity.google.

Bước 2: Tải ứng dụng về máy tính của bạn.

Bước 3: Đăng nhập bằng **tài khoản Google** (email và mật khẩu) của bạn. Không cần tạo tài khoản riêng — chỉ cần tài khoản Google là đủ.

Sau khi đăng nhập thành công, bạn đã sẵn sàng để bắt tay vào công việc.

1.2. Quy Tắc Bắt Buộc: Mọi Thứ Bắt Đầu Từ Một Thư Mục

Đây là điều quan trọng đầu tiên bạn cần biết: **Antigravity bắt buộc phải hoạt động trong một thư mục trên máy tính của bạn.** Bạn không thể sử dụng Antigravity mà không mở một thư mục cụ thể. Đây không phải hạn chế — đây là thiết kế có chủ đích, giúp mọi thứ có tổ chức ngay từ đầu.

Cách tạo và mở thư mục cho dự án mới:

- Mở Antigravity → Nhấn "**Mở Thư Mục**" (Open Folder).
- Điều hướng đến vị trí bạn muốn lưu dự án (Màn hình chính, Tài liệu, hoặc bất kỳ đâu).
- Nhấn "**Thư Mục Mới**" (New Folder) để tạo thư mục mới.
- Đặt tên cho thư mục — ví dụ: `ag-test` (viết tắt của "Antigravity Test").
- Nhấn "**Tạo**" (Create).
- Nhấn "**Mở**" (Open).

Vậy là bạn đã thiết lập xong và sẵn sàng bắt đầu sử dụng Antigravity.

Mỗi dự án nên có thư mục riêng. Điều này giúp bạn giữ mọi thứ gọn gàng và dễ quản lý — từ file cấu hình, kỹ năng, đến kết quả đầu ra.

1.3. Giao Diện 3 Khu Vực — Bản Đồ Làm Việc Của Bạn

"Đây là nơi hầu hết mọi người bị lạc, nhưng hãy để tôi giúp bạn."

Giao diện Antigravity rất trực quan nếu bạn hiểu chức năng của từng phần. Nó được chia thành **3 khu vực chính**:

● Bên phải — Khu Vực Trợ Lý (Agent Panel)

Đây là nơi bạn **giao tiếp với Antigravity**. Mọi lệnh, yêu cầu, câu hỏi — tất cả đều được gõ vào đây. Hãy nghĩ về nó như cửa sổ trò chuyện với một trợ lý AI cực kỳ mạnh mẽ, có khả năng không chỉ trả lời mà còn **thực thi** — tạo file, viết mã, nghiên cứu, và xây dựng sản phẩm cho bạn.

● Bên trái — Khu Vực Duyệt File (Explorer Panel)

Đây là nơi bạn **truy cập tất cả file và thư mục** trong dự án. Nó hoạt động giống như Trình Quản Lý File trên Windows hoặc Finder trên Mac — nhưng nằm ngay trong Antigravity để bạn không cần chuyển đổi qua lại giữa các ứng dụng.


● Ở giữa — Khu Vực Chỉnh Sửa (Editor Panel)

Đây là nơi bạn **đọc và chỉnh sửa nội dung** các file. Khi nhấn vào bất kỳ file nào ở khu vực duyệt file bên trái, nội dung của nó sẽ hiển thị ở đây để bạn xem xét, chỉnh sửa, hoặc sao chép.

VỊ TRÍ	KHU VỰC	CHỨC NĂNG CHÍNH
Bên phải	Trợ Lý (Agent)	Giao tiếp, ra lệnh cho Antigravity
Bên trái	Duyệt File (Explorer)	Duyệt file và thư mục
Ở giữa	Chỉnh Sửa (Editor)	Đọc và chỉnh sửa nội dung file

💡 **Mẹo:** Ghi nhớ bố cục này — bạn sẽ di chuyển giữa 3 khu vực liên tục trong quá trình làm việc. Hiểu rõ chức năng từng phần giúp bạn thao tác nhanh hơn rất nhiều.

CHƯƠNG 2: FILE AGENTS.MD — BỘ NÃO CỦA HỆ THỐNG

 **Mẹo #2:** Luôn có file `agents.md` và dùng lệnh Khởi Tạo (Instantiate) để thiết lập tự động

Nếu Chương 1 là về việc "mở cửa vào nhà", thì Chương 2 là về việc "bày trí toàn bộ nội thất" — một cách tự động, nhanh chóng, và có hệ thống.

2.1. agents.md Là Gì?

File `agents.md` là một file **Markdown** — một loại file văn bản có định dạng đặc biệt — đóng vai trò là bộ não của toàn bộ hệ thống. Nó chỉ dẫn cho Antigravity biết:

- **Cách bạn muốn nó hoạt động** (hành vi, quy tắc).
- **Cấu trúc file chính xác** mà nó cần thiết lập cho dự án.

Nói cách khác, thay vì phải giải thích mọi thứ từ đầu mỗi khi bắt đầu dự án mới, bạn chỉ cần có file `agents.md` — và Antigravity sẽ biết phải làm gì.

"Một trong những thực hành tốt nhất là luôn có file `agents.md`. Đây là file Markdown cho Antigravity biết chính xác cách bạn muốn nó hoạt động và cấu trúc file chính xác mà nó cần thiết lập."

 **Thực hành tốt nhất số 1: LUÔN LUÔN có file `agents.md` trong mọi dự án.**

Đây là thói quen đầu tiên bạn cần hình thành. Dù dự án lớn hay nhỏ, dù chỉ là thử nghiệm nhanh — hãy luôn bắt đầu với `agents.md`.

2.2. Lệnh Khởi Tạo (Instantiate) — Thiết Lập Môi Trường Tự Động

Bây giờ bạn đã có file `agents.md`, câu hỏi tiếp theo là: **làm sao để Antigravity đọc và thực thi nó?** Câu trả lời nằm ở một từ: **Instantiate** (Khởi tạo).

"Instantiate" nghĩa là gì?

Nghe có vẻ phức tạp, nhưng thực ra rất đơn giản:

"Instantiate — về cơ bản chỉ có nghĩa là thiết lập môi trường theo file này."

Instantiate = **thiết lập môi trường theo file agents.md**. Chỉ vậy thôi. Đây là một từ chuyên ngành nghe "sang" nhưng ý nghĩa rất đơn giản.

Cách thực hiện từng bước:

Bước 1: Chọn mô hình AI (LLM)

Antigravity cho phép bạn lựa chọn giữa nhiều mô hình AI khác nhau:

- **Quad Sonnet 4.5** — được đánh giá là "tuyệt vời".
- **Gemini 3 Pro** — cũng là lựa chọn rất tốt.
- Và một số mô hình khác.

Việc chọn mô hình nào tùy thuộc vào nhu cầu và sở thích của bạn.

Bước 2: Gắn thẻ file agents.md

Trong khu vực Trợ Lý (bên phải), gõ ký hiệu `@`. Đây là cách để "gắn thẻ" — hay nói cách khác là tham chiếu tới — một file cụ thể trong dự án.

Sau khi gõ `@`, bắt đầu gõ `agents` — Antigravity sẽ hiển thị file `agents.md` để bạn chọn.


Bước 3: Gõ lệnh "khởi tạo"

Sau khi gắn thẻ file, chỉ cần thêm từ "instantiate" (khởi tạo) vào sau.

Lệnh chính xác:

```
@agents khởi tạo (instantiate)
```

Kết quả: Antigravity sẽ ngay lập tức bắt đầu thiết lập toàn bộ file và thư mục theo cấu trúc đã định nghĩa trong agents.md. Tất cả hoàn thành trong **vài giây** — không phải vài phút, mà là vài giây.

 **Mẹo Gắn Thẻ File:** Ký hiệu `@` là công cụ mạnh nhất trong khu vực Trợ Lý. Bạn có thể dùng nó để gắn thẻ bất kỳ file nào trong dự án — không chỉ agents.md. Đây là cách nhanh nhất để cho trợ lý biết bạn đang nói về file nào.

2.3. Kiến Trúc 3 Lớp — Xương Sống Của Toàn Bộ Hệ Thống

Để thực sự hiểu cách agents.md và Antigravity hoạt động cùng nhau, bạn cần nắm vững kiến trúc 3 lớp. Đây là nền tảng lý thuyết quan trọng nhất trong toàn bộ ebook này.

Lớp 1: Chỉ Thị (Directive) — "Làm gì?"

Lớp đầu tiên là **Chỉ Thị** — hay đơn giản hơn: "**Cần làm gì?**"

Đây là những **hướng dẫn** cho hệ thống, được viết ở định dạng mà hệ thống có thể hiểu được. Trong lớp Chỉ Thị, bạn định nghĩa cụ thể:

- **Mục tiêu (Goals)** — Bạn muốn đạt được gì?
- **Đầu vào (Inputs)** — Dữ liệu hoặc thông tin nào được cung cấp?
- **Công cụ (Tools)** — Hệ thống nên sử dụng những công cụ nào?
- **Kịch bản (Scripts)** — Có kịch bản hay quy trình nào cần tuân theo?

Ai chịu trách nhiệm? → **BẠN**. Bạn là người viết và định nghĩa Chỉ Thị.

Lớp 2: Điều Phối (Orchestration) — "Quyết định thế nào?"

Lớp thứ hai là **Điều Phối** — hay "**Ra quyết định**".

Đây là công việc của **Antigravity (trợ lý AI)**. Sau khi nhận được Chỉ Thị từ bạn, trợ lý chịu trách nhiệm:

- **Đưa ra quyết định** về cách hoàn thành nhiệm vụ.
- **Diễn giải chỉ thị** — hiểu ý bạn muốn gì.
- **Lên kế hoạch thực thi** — xác định trình tự các bước.

Ai chịu trách nhiệm? → **ANTIGRAVITY**. Bạn không cần can thiệp vào phần này.

Lớp 3: Thực Thi (Execution) — "Làm thực tế"

Lớp cuối cùng là **Thực Thi** — hay "**Thực sự làm công việc**".

Ở lớp này, Antigravity **tạo ra các file thực tế** để thực thi nhiệm vụ bạn đã giao trong lớp Chỉ Thị. Đây là bước mà công việc **thực sự được hoàn thành** — mã được viết, file được tạo, kết quả được sinh ra.

Ai chịu trách nhiệm? → **ANTIGRAVITY**.

Bảng tóm tắt Kiến trúc 3 Lớp:

LỚP	TÊN	CÂU HỎI	AI THỰC HIỆN?
1	Chi Thị	"Làm gì?"	Bạn
2	Điều Phối	"Quyết định thế nào?"	Trợ lý AI
3	Thực Thi	"Làm như thế nào?"	Trợ lý AI

Hiểu kiến trúc này giúp bạn nhận ra: **vai trò của bạn chỉ nằm ở Lớp 1** — viết chi thị rõ ràng. Hai lớp còn lại thuộc trách nhiệm của Antigravity. Bạn càng viết chi thị tốt, trợ lý càng đưa ra quyết định chính xác và thực thi hiệu quả.

2.4. Tính Năng Tự Sửa Lỗi (Self-Healing)

Một trong những tính năng mạnh mẽ nhất của kiến trúc này là khả năng **Tự Sửa Lỗi**.

Điều này có nghĩa là: khi hệ thống gặp lỗi trong quá trình thực thi, nó sẽ **tự động phát hiện, chẩn đoán, và khắc phục lỗi đó** — mà bạn không cần phải làm bất cứ điều gì.

"Hệ thống sẽ tự xử lý bất kỳ lỗi nào gặp phải trong quá trình thực thi, tự sửa chữa và điều chỉnh mà bạn không cần phải mất nhiều thời gian gỡ lỗi thủ công."

Tại sao điều này quan trọng?

Nếu bạn đã từng lập trình hoặc làm việc với các công cụ AI, bạn biết rằng **gỡ lỗi là phần tốn thời gian nhất**. Bạn có thể dành 80% thời gian chỉ để tìm và sửa lỗi. Với tính năng Tự Sửa Lỗi, hệ thống tự xử lý phần lớn công việc này cho bạn.

2.5. Cấu Trúc Thư Mục Tự Động

Khi bạn chạy lệnh `@agents khởi tạo`, Antigravity không chỉ "hiểu" file agents.md — nó thực sự **tạo ra cấu trúc thư mục hoàn chỉnh** cho dự án. Cụ thể, các thư mục và file sau được tự động sinh ra:


THƯ MỤC / FILE	CHỨC NĂNG
temp/	Lưu trữ file tạm thời — những file được sinh ra trong quá trình thực thi mà không cần giữ lâu dài
execution scripts/	Chứa các kịch bản thực thi — mã thực tế mà hệ thống tạo ra để hoàn thành nhiệm vụ
directives/	Chứa các file chỉ thị — hướng dẫn chi tiết cho từng nhiệm vụ cụ thể
.env	File môi trường — chứa khóa API cho các dịch vụ bên thứ ba mà bạn muốn kết nối
credentials/	Chứa thông tin đăng nhập — thông tin xác thực cho các tài khoản như Google, hoặc bất kỳ dịch vụ nào khác

Toàn bộ cấu trúc này được thiết lập trong **vài giây** — hoàn toàn tự động, không cần bạn tạo thủ công từng thư mục hay từng file.

"Chỉ trong vài giây, Antigravity đã tự động thiết lập tất cả các file và thư mục cho chúng ta, để chúng ta không cần phải tự làm."

Điểm mạnh lớn nhất: Bạn có thể sử dụng cách này **mọi lần** với kết quả **lặp lại được, dự đoán được**. Không còn chuyện mỗi dự án có cấu trúc khác nhau — tất cả đều nhất quán.

CHƯƠNG 3: KỸ NĂNG (SKILLS) — QUY TRÌNH CÓ THỂ TÁI SỬ DỤNG

 **Mẹo #3:** Sử dụng Kỹ Năng — file dạy AI làm việc cụ thể, lưu trên máy, không tốn token

Nếu agents.md là bộ não của hệ thống, thì **Kỹ Năng (Skills)** chính là các **năng lực chuyên môn** mà bộ não đó sở hữu. Đây là một trong những tính năng mạnh mẽ nhất mà hầu hết mọi người đang bỏ qua.

3.1. Kỹ Năng (Skill) Là Gì?

Khái niệm rất đơn giản:

"Kỹ năng là một file dạy cho Claude, Antigravity, hoặc bất kỳ trợ lý AI nào bạn sử dụng, cách thực hiện một việc cụ thể."

Kỹ Năng = một file dạy AI cách thực hiện một việc cụ thể.

Hãy tưởng tượng bạn có một nhân viên mới. Thay vì giải thích cùng một quy trình mỗi lần, bạn viết quy trình chuẩn (SOP) một lần duy nhất, và nhân viên chỉ cần đọc quy trình là biết phải làm gì, làm như thế nào, và kết quả cần đạt được là gì.

Kỹ Năng chính là quy trình chuẩn cho AI. Và điều tuyệt vời là: nó hoạt động không chỉ với Antigravity, mà còn với **Claude, hoặc bất kỳ trợ lý AI nào khác.**

3.2. Lợi Thế Cốt Lõi: Lưu Trữ Trên Máy — Không Tốn Token

Đây là điểm mà nhiều người ngạc nhiên nhất khi nghe lần đầu:

"Sử dụng kỹ năng sẽ không tốn token của bạn vì chúng được lưu trữ ngay trên máy, trong các file của bạn."

Kỹ Năng được lưu trữ ngay trên máy tính của bạn — trong các file nằm trong thư mục dự án. Khi Antigravity tham chiếu một kỹ năng, nó đọc file trên máy — không cần gọi API, không tốn token, không tốn tiền.

Điều này mang lại 3 lợi ích cực kỳ quan trọng:

1. **✓ Tiết kiệm chi phí** — Không mất token/tiền mỗi lần sử dụng kỹ năng.
2. **✓ Quy trình dự đoán được** — Cùng kỹ năng, cùng cách thực hiện, mọi lần.
3. **✓ Kết quả nhất quán** — Kết quả đầu ra đồng nhất, không thay đổi giữa các lần chạy.

3.3. Khi Nào Nên Tạo Kỹ Năng?

Nguyên tắc đơn giản: **nếu bạn thực hiện một quy trình nhiều hơn một lần, hãy biến nó thành kỹ năng.**

"Nếu bạn có quy trình cụ thể cho nghiên cứu hoặc thiết kế, bạn có thể tạo kỹ năng cho nó, và hệ thống sẽ đi theo quy trình đó mỗi lần thực hiện để đạt kết quả thực sự nhất quán."

Ví dụ thực tế:

- Bạn có quy trình **nghiên cứu** cụ thể? → Tạo kỹ năng cho nó.
- Bạn có quy trình **thiết kế** riêng? → Tạo kỹ năng cho nó.
- Bạn có cách viết **nội dung** theo một quy trình nhất định? → Tạo kỹ năng cho nó.

3.4. Kho Kỹ Năng Anthropic Trên GitHub — Điểm Khởi Đầu

Bạn không cần phải tự tạo tất cả kỹ năng từ đầu. **Anthropic** — công ty đứng sau Claude — đã xây dựng một kho lưu trữ trên GitHub chứa sẵn nhiều kỹ năng chất lượng cao, sẵn sàng để sử dụng.

#	KỸ NĂNG	MÔ TẢ
1	Hướng Dẫn Thương Hiệu	Tạo bộ hướng dẫn nhận diện thương hiệu
2	Tài Liệu	Tạo tài liệu chuyên nghiệp
3	Thiết Kế Giao Diện	Tạo thiết kế giao diện người dùng hiện đại cho website
4	Xây Dựng MCP	Tạo các kết nối MCP (Giao Thức Ngữ Cảnh Mô Hình)
5	Trình Chiếu	Tạo bài thuyết trình PowerPoint
6	★ Trình Tạo Kỹ Năng	Kỹ năng quan trọng nhất — dùng để tạo ra kỹ năng mới

3.5. Trình Tạo Kỹ Năng (Skill Creator) — Siêu Kỹ Năng Quan Trọng Nhất

"Có thể nói kỹ năng quan trọng nhất trong thư mục này chính là Trình Tạo Kỹ Năng. Đây là một siêu kỹ năng — một kỹ năng giúp bạn tạo ra các kỹ năng mới."

Tại sao nó quan trọng nhất?

Trình Tạo Kỹ Năng là một **siêu kỹ năng (meta-skill)** — nghĩa là kỹ năng tạo ra các kỹ năng khác. Hãy nghĩ về nó như "nhà máy sản xuất nhà máy" — một công cụ tạo ra công cụ.

Sức mạnh thực sự nằm ở chỗ: mọi kỹ năng mới được tạo bởi Trình Tạo Kỹ Năng đều tuân theo **cùng một định dạng chuẩn** — định dạng đã được Anthropic tối ưu để các hệ thống AI hiểu và thực thi chính xác nhất.

Mẹo GitHub: Cách Tải File Khi Không Có Nút Tải Về

Khi truy cập kho GitHub của Anthropic, bạn sẽ nhận ra: **không có nút tải xuống** cho từng file riêng lẻ.

Mẹo GitHub: Thay `.com` thành `.dev`

1. Truy cập URL của kho GitHub (ví dụ: `github.com/anthropic/...`).
2. Trong thanh URL, thay `.com` thành `.dev`.
 - Trước: `github.com/anthropic/skills`
 - Sau: `github.dev/anthropic/skills`
3. GitHub sẽ mở **trình soạn thảo trực tuyến** — giao diện giống VS Code chạy trên trình duyệt.
4. Ở khu vực bên trái, tìm thư mục **skills** → tìm file **skill creator**.
5. **Nhấn chuột phải** vào file → Chọn "**Tải Xuống**" (**Download**).
6. Lưu file vào **thư mục dự án** của bạn trên Antigravity.

 **Mẹo hay:** Thủ thuật `.com` → `.dev` hoạt động với **BẤT KỲ** kho GitHub nào — không chỉ Anthropic.

Cách Sử Dụng Trình Tạo Kỹ Năng

1. Vào khu vực Trợ Lý (bên phải).
2. Gõ `@` → chọn file `trình_tạo_kỹ_năng` (`skill_creator`).
3. Mô tả kỹ năng bạn muốn tạo.

 **Lệnh chính xác:**

```
@trình_tạo_kỹ_năng Tôi muốn tạo một kỹ năng mới: tìm kiếm
trên web theo từ khóa tôi nhập vào, sau đó viết một bài đăng
LinkedIn theo phong cách Alex Hormozi, không quá 150 từ
```

Quá trình xử lý phía sau:

1. Hệ thống **tham chiếu toàn bộ thông tin** trong file Trình Tạo Kỹ Năng.
2. Sử dụng **bộ hướng dẫn dự đoán được** để tạo kỹ năng mới.
3. **Không tốn token** — vì file kỹ năng được lưu trên máy bạn.
4. **Không tốn tiền** — cùng lý do.
5. **Định dạng chuẩn** — kỹ năng mới tuân theo định dạng đã tối ưu.

3.6. Ví Dụ Thực Tế: Trình Viết Bài LinkedIn — Từ Tạo Kỹ Năng Đến Kết Quả

Bước 1: Kỹ năng mới được tạo ra

Sau khi chạy lệnh trên, Antigravity tạo ra file kỹ năng mới — Trình Viết Bài LinkedIn:

"Chúng ta có một kỹ năng hoàn toàn mới sẵn sàng sử dụng. Kỹ năng này hướng dẫn quy trình nghiên cứu từ khóa và viết bài đăng LinkedIn bắt chước phong cách lan truyền, ngắn gọn, mạnh mẽ của Alex Hormozi."

Cấu trúc kỹ năng gồm các bước rõ ràng:

1. **Nghiên cứu chủ đề** — Tìm hiểu thông tin từ từ khóa đầu vào.
2. **Hấp thụ phong cách** — Mô phỏng cách viết đặc trưng của Alex Hormozi.
3. **Viết bài đăng** — Soạn bài post hoàn chỉnh.
4. **Cấu trúc mẫu** — Đi kèm mẫu cấu trúc của một bài đăng thực tế.

Bước 2: Sử dụng kỹ năng

Đổi tên file kỹ năng ngắn gọn — ví dụ: `linkedin`.

 **Lệnh sử dụng kỹ năng:**

```
@linkedin Google Antigravity
```

Chỉ 2 từ. Đơn giản đến bất ngờ.

Bước 3: Quá trình thực thi

Trợ lý hiển thị từng bước đang thực hiện:

1. Bắt đầu thực thi.
2. Đọc kỹ năng đã cho.
3. **Tìm kiếm trên web** về "thông tin, tin tức, thống kê về Google Antigravity."
4. **Hấp thụ phong cách Hormozi.**
5. Tạo bài đăng hoàn chỉnh.

Bước 4: Kết quả thực tế

"Lập trình đang thay đổi cực nhanh. Tôi vừa thấy nền tảng Antigravity mới của Google. Đó là một IDE ưu tiên AI, nơi mà các trợ lý AI làm phần lớn công việc nặng."

Bài đăng ngắn gọn, mạnh mẽ, đúng phong cách Hormozi. Và tất cả được tạo ra chỉ bằng 2 từ: [@linkedin](#) [Google Antigravity](#) .

Đây chính là sức mạnh của Kỹ Năng: một lần tạo, sử dụng mãi mãi, kết quả nhất quán, không tốn token.

CHƯƠNG 4: QUY TRÌNH LÀM VIỆC HIỆU QUẢ

Mẹo #4: Tạo thư mục mẫu (Template) để khởi tạo bất kỳ dự án nào trong vài giây

4.1. Tạo Thư Mục Mẫu Cho Dự Án

"Một trong những điều mạnh mẽ nhất bạn có thể làm là có một thư mục trên máy tính đóng vai trò làm mẫu cho mọi thứ bạn tạo ra trong tương lai."

Ý tưởng rất đơn giản nhưng cực kỳ mạnh mẽ: tạo **một thư mục mẫu** chứa tất cả những gì bạn cần cho mọi dự án — và chỉ cần sao chép nó mỗi khi bắt đầu dự án mới.

Thư mục mẫu bao gồm (liệt kê chính xác):

#	FILE / KỸ NĂNG	CHỨC NĂNG
1	agents.md	File thiết lập hệ thống
2	Kỹ Năng: Trích Xuất Thương Hiệu	Trích xuất thông tin thương hiệu từ một website duy nhất
3	Kỹ Năng: Hướng Dẫn Thương Hiệu	Biến thông tin đã trích xuất thành bộ hướng dẫn thương hiệu dự đoán được
4	Kỹ Năng: Thiết Kế Giao Diện	Tạo thiết kế giao diện hiện đại, đẹp mắt (từ kho Anthropic GitHub)
5	Kỹ Năng: Trình Tạo Kỹ Năng	Siêu kỹ năng để tạo bất kỳ kỹ năng mới nào khi cần

4.2. Quy Trình Sao Chép — Bắt Đầu Dự Án Mới Trong Vài Giây

Bước 1: Tìm thư mục mẫu đã lưu (ví dụ: thư mục `antigravity-template` trên Màn Hình Chính).

Bước 2: Sao chép (Duplicate) toàn bộ thư mục.

Bước 3: **Đổi tên** thư mục mới theo tên dự án (ví dụ: `hello`).

Bước 4: Mở Antigravity → "**Mở Thư Mục**" → chọn thư mục vừa tạo.

Bước 5: Mọi kỹ năng và agents.md **đã có sẵn** bên trong.

Bước 6: Chạy lệnh khởi tạo:

```
@agents khởi tạo (instantiate)
```

Bước 7: Antigravity thiết lập phần còn lại — bao gồm cả **file và thư mục ẩn** mà bạn không dễ dàng tạo thủ công.

"Bây giờ bạn có một cách dự đoán được, theo mẫu sẵn để khởi động bất kỳ dự án nào."

Kết quả cuối cùng:

- **Dự đoán được** — mọi dự án đều bắt đầu giống nhau.
- **Theo mẫu** — không bỏ sót bước nào.
- **Bao gồm file/thư mục ẩn** — những thứ khó tạo bằng tay.
- **Nhanh chóng** — chỉ mất vài giây.

4.3. Sử Dụng Đa Mô Hình AI

Antigravity cho phép **chọn giữa nhiều mô hình AI** khác nhau:

- **Quad Sonnet 4.5** — tuyệt vời cho hầu hết các tác vụ.
- **Gemini 3 Pro** — lựa chọn thay thế mạnh mẽ.
- Và các mô hình khác.

Không có mô hình nào là "tốt nhất" cho mọi trường hợp — tùy thuộc vào nhu cầu cụ thể. Bạn có thể chuyển đổi giữa các mô hình bất kỳ lúc nào.

CHƯƠNG 5: KẾT NỐI & MỞ RỘNG

 **Mẹo #5, #6, #7:** Máy Chủ MCP, cài MCP từ tài liệu, và Trình Quản Lý Trợ Lý

5.1. Máy Chủ MCP — Cầu Nối Đến Mọi Công Cụ

MCP là gì?


"MCP là viết tắt của Giao Thức Ngữ Cảnh Mô Hình. Thực tế không quan trọng bạn có hiểu nó là gì hay không."

MCP là **ngôn ngữ chung** để các hệ thống AI giao tiếp với nhau. Nghĩ về nó như "phiên dịch viên" giúp Antigravity nói chuyện được với các công cụ bên ngoài.

Cách truy cập MCP trong Antigravity:

1. Nhấn vào biểu tượng **3 dấu chấm (...)** ở góc trên bên phải.
2. Nhấn **"Máy Chủ MCP" (MCP Servers)**.
3. Xem danh sách máy chủ MCP có sẵn.
4. Nhấn để kết nối bất kỳ MCP nào bạn cần.

5.2. Cài Đặt MCP Không Có Trong Danh Sách — Mẹo Dán Tài Liệu

 **Mẹo #6:** Dùng tài liệu hướng dẫn của máy chủ MCP để trợ lý tự cài đặt

Tình huống: Bạn cần một máy chủ MCP cụ thể, nhưng nó **không có trong danh sách mặc định**.

Ví dụ cụ thể: Máy chủ MCP Firecrawl — chuyên dùng để **thu thập dữ liệu từ web**.

Bước thực hiện chi tiết:

Bước 1: Truy cập trang **tài liệu hướng dẫn chính thức** của máy chủ MCP bạn cần.

Bước 2: Sao chép thông tin cấu hình từ trang tài liệu.

 **Mẹo:** Nhiều máy chủ MCP có nút "Sao Chép" giúp bạn sao chép toàn bộ thông tin kỹ thuật chỉ bằng một lần nhấn.

Bước 3: Quay lại Antigravity → vào khu vực Trợ Lý.

Bước 4: Gõ lệnh:

 **Lệnh chính xác:**

```
cài đặt MCP này [dán toàn bộ tài liệu hướng dẫn ở đây]
```

Bước 5: Antigravity sẽ **đọc tài liệu** và **tự động cài đặt** máy chủ MCP cho bạn.

"Chỉ cần dán tài liệu hướng dẫn vào và trợ lý sẽ tự tìm cách cài đặt máy chủ MCP cho bạn."

5.3. Trình Quản Lý Trợ Lý (Agent Manager) — Tính Năng Ẩn


 **Mẹo #7:** Sử dụng Trình Quản Lý Trợ Lý để chạy nhiều trợ lý song song

"Đây là một tính năng khá ẩn — nhiều người không biết."

Cách truy cập:

1. Nhấn vào khu vực **góc trên bên phải** giao diện.
2. Nhấn **"Mở Trình Quản Lý Trợ Lý" (Open Agent Manager)**.

Chức năng:

- Xem **tất cả các dự án** mà bạn đang làm việc.
- Biết bạn đang ở trong dự án nào.
- Nhấn dấu  để tạo **trợ lý mới** ngay lập tức.

5.4. Chạy Nhiều Trợ Lý Song Song — Nhân Tốc Độ Lên Theo Cấp Số Nhân

Thay vì chạy từng tác vụ tuần tự, bạn có thể tạo **nhiều trợ lý cùng lúc** — mỗi trợ lý thực hiện một nhiệm vụ riêng, chạy **song song**.

Cách gán vai trò cho trợ lý:

"Bạn có thể gán cho nó một vai trò — giống như vai trò nào trong đội ngũ bạn muốn trợ lý này đóng — và nhiệm vụ bạn muốn thực hiện."


Ví dụ thực tế — 2 trợ lý chạy song song:

Trợ lý 1 (không gán vai trò cụ thể):

`nghiên cứu các thực hành thiết kế tốt nhất`

Trợ lý 2 (có gán vai trò rõ ràng):

`bạn là nhà nghiên cứu cấp cao — hãy tạo quy trình nghiên cứu tốt nhất`

 **Mẹo gán Vai Trò:** Bắt đầu lệnh bằng mô tả vai trò — "Bạn là nhà nghiên cứu cấp cao" — trợ lý sẽ hành xử theo vai trò đó. Giống như khi bạn giao việc cho thành viên trong đội ngũ.

Lợi ích:

"Bạn có thể có nhiều phần của hệ thống chạy cùng lúc, thực sự tăng tốc độ và hiệu suất công việc theo cấp số nhân."

- ✓ **Tăng tốc theo cấp số nhân** — 2 trợ lý = gần gấp đôi tốc độ.
- ✓ Nhiều phần của hệ thống chạy **cùng lúc**.
- ✓ Giống như có một **đội ngũ ảo** làm việc cho bạn 24/7.

CHƯƠNG 6: CỘNG TÁC VỚI AI

 **Mẹo #8:** Lập kế hoạch cùng trợ lý và dùng Bình Luận để điều chỉnh trước khi xây dựng

6.1. Lập Kế Hoạch Triển Khai

"Một điều tôi yêu thích ở Antigravity là khả năng lập kế hoạch cùng với trợ lý."

Cách tạo Kế Hoạch Triển Khai:

 **Lệnh chính xác:**

```
tạo kế hoạch triển khai cho một trang đích thu hút khách hàng  
tiềm năng cho sản phẩm Siêu Trợ Lý AI Pro – giúp mọi người  
tìm ra cách tốt nhất để ứng dụng AI vào công việc và kinh doanh
```

Kết quả:

Antigravity tạo ra **toàn bộ kế hoạch triển khai chi tiết** — từ cấu trúc trang, thiết kế, nội dung, đến các thành phần kỹ thuật.

Tại thời điểm này, bạn có 2 lựa chọn:

Lựa chọn A: Nhấn "Tiếp Tục" (Proceed) để chấp nhận nguyên trạng.

Lựa chọn B: Bình luận (Comment) vào kế hoạch để điều chỉnh trước.

6.2. Tính Năng Bình Luận — Phản Hồi Trước Khi Trợ Lý Xây Dựng

"Bạn thực sự có thể bình luận vào bất kỳ phần nào của kế hoạch triển khai trước khi trợ lý bắt đầu làm việc, và trợ lý sẽ tính đến phản hồi của bạn trước khi xây dựng bất cứ thứ gì."

Cách hoạt động:

1. Trợ lý trình bày kế hoạch triển khai hoàn chỉnh.
2. **TRƯỚC KHI** nhấn "Tiếp Tục", bạn đọc qua kế hoạch.
3. Ở **bất kỳ dòng nào** bạn muốn thay đổi → **thêm bình luận** trực tiếp.
4. Trợ lý sẽ **đọc và tích hợp TẤT CẢ phản hồi** vào quá trình xây dựng.
5. Sau khi bình luận xong → Nhấn "Tiếp Tục" (Proceed).

Ví dụ thực tế 1 — Thay đổi Màu Thương Hiệu:

NỘI DUNG KẾ HOẠCH GỐC	BÌNH LUẬN ĐIỀU CHỈNH
"Giao diện tối với hiệu ứng chuyển màu xanh lam đậm/tím rực rỡ"	"Màu thương hiệu của tôi thực tế là xanh neon, mã màu #00FF00"

Ví dụ thực tế 2 — Thêm thông tin Mạng Xã Hội:

NỘI DUNG KẾ HOẠCH GỐC	BÌNH LUẬN ĐIỀU CHỈNH
Liên kết mạng xã hội	"Kênh YouTube của tôi là Trung CahaAI"

Sau khi nhấn "Tiếp Tục":

Trợ lý xây dựng dựa trên kế hoạch **kết hợp với tất cả bình luận**. Hệ thống xác nhận:

"Kế hoạch đã được phê duyệt với cập nhật màu thương hiệu và thông tin kênh YouTube đã được đặt đúng vị trí."

💡 **Mẹo:** Đừng giới hạn ở 1-2 bình luận. Bạn có thể bình luận vào **nhiều dòng khác nhau** — trợ lý sẽ tích hợp **TẤT CẢ phản hồi** cùng lúc. Đây là cách để bạn **đồng sáng tạo** với AI thay vì chỉ ra lệnh.

6.3. Mẹo Bonus: Tích Hợp Nano Banana Pro — Tạo Ảnh Bằng AI

"Đây là mẹo bonus mà tôi thậm chí không dự kiến đưa vào."

Nano Banana Pro là gì?

Vì Antigravity chạy qua Google, nó có quyền truy cập **Nano Banana Pro** — mô hình tạo ảnh được đánh giá là tốt nhất của Google.

Điều đặc biệt:

Trợ lý **tự chủ động tạo ảnh** cho trang web — mà không hề được yêu cầu. Nó nhận ra rằng trang đích cần hình ảnh, và tự quyết định sử dụng Nano Banana Pro để sinh ảnh phù hợp.

"Nó tự chủ động tạo ảnh cho trang đích cho tôi bằng bảng màu xanh neon. Khá tuyệt."

6.4. Kết Quả Cuối Cùng — Trang Đích Hoàn Chỉnh

Thời gian hoàn thành: Chỉ vài phút.

Antigravity xây dựng được một trang đích hoàn chỉnh:

#	THÀNH PHẦN	CHI TIẾT
1	Hiệu ứng khi di chuột	Chuyển động mượt mà khi di chuột vào các phần tử
2	Toàn bộ nội dung văn bản	Nội dung được viết sẵn, phù hợp với mục đích trang
3	Nút "Bắt Đầu Miễn Phí"	Nút kêu gọi hành động rõ ràng
4	Thông tin kênh YouTube ở chân trang	Liên kết đúng đến kênh YouTube
5	Liên kết hoạt động	Nhấn vào thực sự mở đúng trang
6	Ảnh tạo bởi Nano Banana Pro	Hình ảnh chuyên nghiệp với bảng màu phù hợp

Tất cả đều được tạo tự động chỉ từ một lệnh ban đầu và vài bình luận điều chỉnh. Đây chính là sức mạnh thực sự của việc **cộng tác với AI**.

LỜI KẾT

Tóm Tắt 8 Mẹo + 1 Bonus

#	MẸO	TÓM TẮT
1	Thiết lập hệ thống	Cài đặt, tạo thư mục, hiểu giao diện 3 khu vực
2	File agents.md + Khởi Tạo	Luôn có agents.md — dùng lệnh khởi tạo để thiết lập tự động
3	Kỹ Năng	File dạy AI làm việc cụ thể — lưu trên máy, không tốn token
4	Thư mục mẫu	Tạo thư mục mẫu — sao chép để bắt đầu mọi dự án
5	Máy Chủ MCP	Kết nối công cụ bên thứ ba qua giao diện MCP có sẵn
6	Cài MCP bằng tài liệu	Dán tài liệu hướng dẫn MCP → trợ lý tự cài đặt
7	Trình Quản Lý + Song song	Chạy nhiều trợ lý đồng thời, gán vai trò, tăng tốc
8	Kế Hoạch + Bình Luận	Lập kế hoạch cùng trợ lý — bình luận điều chỉnh TRƯỚC KHI xây dựng
	Nano Banana Pro (Bonus)	Trợ lý tự tạo ảnh bằng mô hình tạo ảnh tốt nhất của Google

Thông Điệp Cuối Cùng

"Hầu hết mọi người nghĩ rằng kết quả AI tốt hơn đến từ prompt tốt hơn, nhưng thực tế điều họ cần là hệ thống tốt hơn."

Bạn không cần trở thành chuyên gia viết prompt giỏi nhất. Bạn cần xây dựng **hệ thống** — agents.md, kỹ năng, thư mục mẫu, MCP, trợ lý song song — để AI làm việc **cho bạn** một cách có hệ thống, dự đoán được, và chất lượng cao mỗi lần.

"Nếu bạn muốn Antigravity làm việc cho bạn, chú không phải ngược lại — hãy bắt đầu từ đây."

Hãy bắt đầu áp dụng từ hôm nay. Tạo agents.md đầu tiên. Tải Trình Tạo Kỹ Năng từ kho Anthropic GitHub. Xây dựng thư mục mẫu. Và để Antigravity trở thành **đội ngũ AI** làm việc cho bạn.

PHỤ LỤC

A. Tổng Hợp Tất Cả Lệnh Chính Xác

#	LỆNH	MỤC ĐÍCH	CHƯƠNG
1	<code>@agents khởi tạo (instantiate)</code>	Khởi tạo môi trường theo agents.md	Ch.2
2	<code>@trình_tạo_kỹ_năng Tôi muốn tạo một kỹ năng mới: tìm kiếm trên web theo từ khóa tôi nhập vào, sau đó viết một bài đăng LinkedIn theo phong cách Alex Hormozi, không quá 150 từ</code>	Tạo kỹ năng Viết Bài LinkedIn mới	Ch.3
3	<code>@linkedin Google Antigravity</code>	Sử dụng kỹ năng LinkedIn để viết bài	Ch.3
4	<code>@agents khởi tạo (lần 2, với mẫu mới)</code>	Khởi tạo dự án mới từ thư mục mẫu	Ch.4
5	<code>cài đặt MCP này [dán tài liệu]</code>	Cài đặt máy chủ MCP từ tài liệu	Ch.5
6	<code>ngiên cứu các thực hành thiết kế tốt nhất</code>	Trợ lý 1 — nghiên cứu (không gán vai trò)	Ch.5
7	<code>bạn là nhà nghiên cứu cấp cao – hãy tạo quy trình nghiên cứu tốt nhất</code>	Trợ lý 2 — nghiên cứu (gán vai trò)	Ch.5
8	<code>tạo kế hoạch triển khai cho một trang đích thu hút khách hàng tiềm năng cho sản phẩm Siêu Trợ Lý AI Pro – giúp mọi người tìm ra cách tốt nhất để ứng dụng AI vào công việc và kinh doanh</code>	Tạo kế hoạch triển khai trang đích	Ch.6

B. Tổng Hợp Tất Cả Mẹo (Thủ Thuật)

#	MẸO	CHI TIẾT
1	Mẹo GitHub: <code>.com</code> → <code>.dev</code>	Thay đuôi URL GitHub từ <code>.com</code> thành <code>.dev</code> để mở trình soạn thảo trực tuyến → tải file riêng lẻ
2	Gắn thẻ file bằng <code>@</code>	Gõ <code>@</code> trong khu vực Trợ Lý để tham chiếu bất kỳ file nào
3	Đổi tên kỹ năng cho rõ ràng	Luôn đổi tên file kỹ năng — đặt tên ngắn gọn, dễ nhận diện
4	"Khởi tạo" = thiết lập môi trường	Từ nghe chuyên ngành nhưng đơn giản = thiết lập môi trường theo file
5	Thư mục mẫu	Tạo 1 thư mục mẫu → sao chép cho mọi dự án mới
6	File ẩn qua <code>agents.md</code>	<code>agents.md</code> tạo được cả file/thư mục ẩn mà bạn không dễ tạo bằng tay
7	Trình Quản Lý Trợ Lý là tính năng ẩn	Nhiều người không biết tính năng này tồn tại
8	Gán vai trò cho Trợ Lý	Bắt đầu lệnh bằng "Bạn là [vai trò]" để trợ lý hành xử đúng
9	Bình luận trước khi Tiếp Tục	Bình luận vào nhiều dòng TRƯỚC KHI nhấn Tiếp Tục
10	Sao chép tài liệu → dán	Sao chép tài liệu MCP → dán vào trợ lý → tự cài đặt
11	Nút sao chép của Firecrawl	Firecrawl có nút sao chép toàn bộ trang tài liệu
12	Kỹ Năng không tốn token	Vì lưu trên máy — được nhấn mạnh nhiều lần

C. Bảng Kiểm Tra Khởi Tạo Dự Án Nhanh

- 1. Tìm thư mục mẫu đã tạo sẵn
- 2. Sao chép thư mục mẫu
- 3. Đổi tên thư mục theo tên dự án mới
- 4. Mở thư mục trong Antigravity
- 5. Kiểm tra `agents.md` + kỹ năng đã có sẵn
- 6. Chạy `@agents khởi tạo` → chờ thiết lập tự động
- 7. Cài đặt máy chủ MCP cần thiết (nếu có)
- 8. Tạo thêm kỹ năng nếu cần (dùng Trình Tạo Kỹ Năng)
- 9. Mở Trình Quản Lý Trợ Lý nếu cần chạy song song

- 10. Bắt đầu làm việc! 🚀

D. Bảng Thuật Ngữ Chính

THUẬT NGỮ	TIẾNG VIỆT	GIẢI THÍCH
Antigravity	—	Nền tảng lập trình AI của Google — nơi trợ lý AI thực hiện phần lớn công việc
Instantiate	Khởi tạo	Lệnh thiết lập môi trường tự động theo file agents.md
agents.md	—	File chỉ dẫn cho Antigravity cách hoạt động và cấu trúc dự án
Directive	Chỉ Thị	Lớp 1 — những gì bạn muốn hệ thống làm
Orchestration	Điều Phối	Lớp 2 — trợ lý ra quyết định, diễn giải, lên kế hoạch
Execution	Thực Thi	Lớp 3 — trợ lý tạo file và thực hiện công việc thực tế
Self-Healing	Tự Sửa Lỗi	Tự phát hiện, chẩn đoán và sửa lỗi tự động
Skill	Kỹ Năng	File dạy AI cách thực hiện một việc cụ thể
Meta-Skill	Siêu Kỹ Năng	Kỹ năng dùng để tạo ra kỹ năng mới
MCP	Giao Thức Ngữ Cảnh Mô Hình	Ngôn ngữ chung để các hệ thống AI giao tiếp
Agent Manager	Trình Quản Lý Trợ Lý	Công cụ quản lý nhiều trợ lý chạy song song
Implementation Plan	Kế Hoạch Triển Khai	Kế hoạch chi tiết trợ lý tạo để bạn xem xét trước khi xây dựng
Nano Banana Pro	—	Mô hình tạo ảnh AI tốt nhất của Google