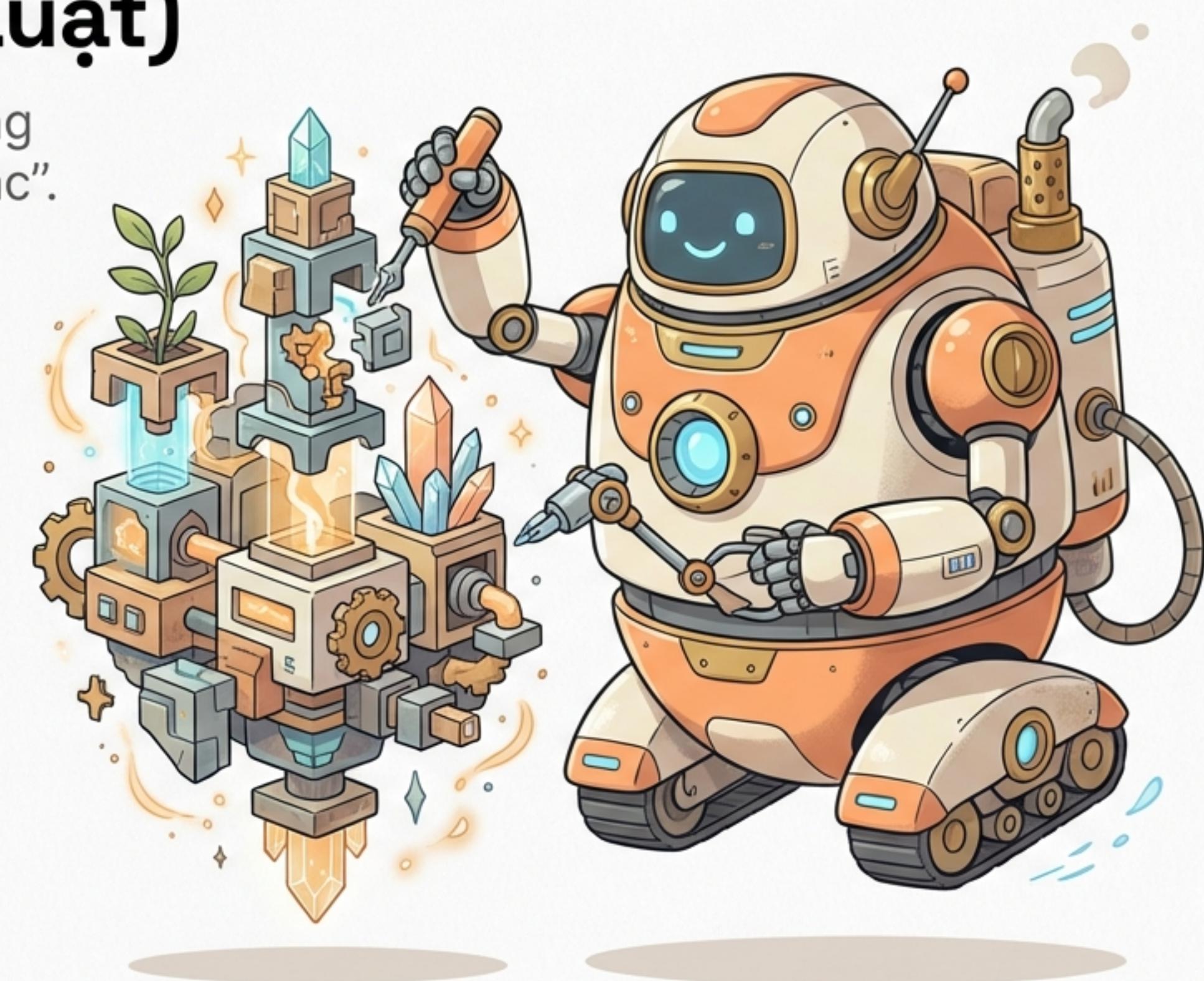


# Vibe Coding: Code Cực Nhanh, Không Cần ‘Pro’ (Nhưng Phải Đúng Luật)

Hướng dẫn làm chủ AI để biến ý tưởng thành phần mềm mà không bị “ảo giác”.



# AI Giống Như Chiếc Ferrari Không Phanh

## NEWBIE MODE



- ⚡ **Loạn xạ:** Code xong không chạy.
- ⚡ **Mất trí nhớ:** Không biết đã sửa gì.
- ⚡ **Ảo giác:** AI tự bịa tính năng.

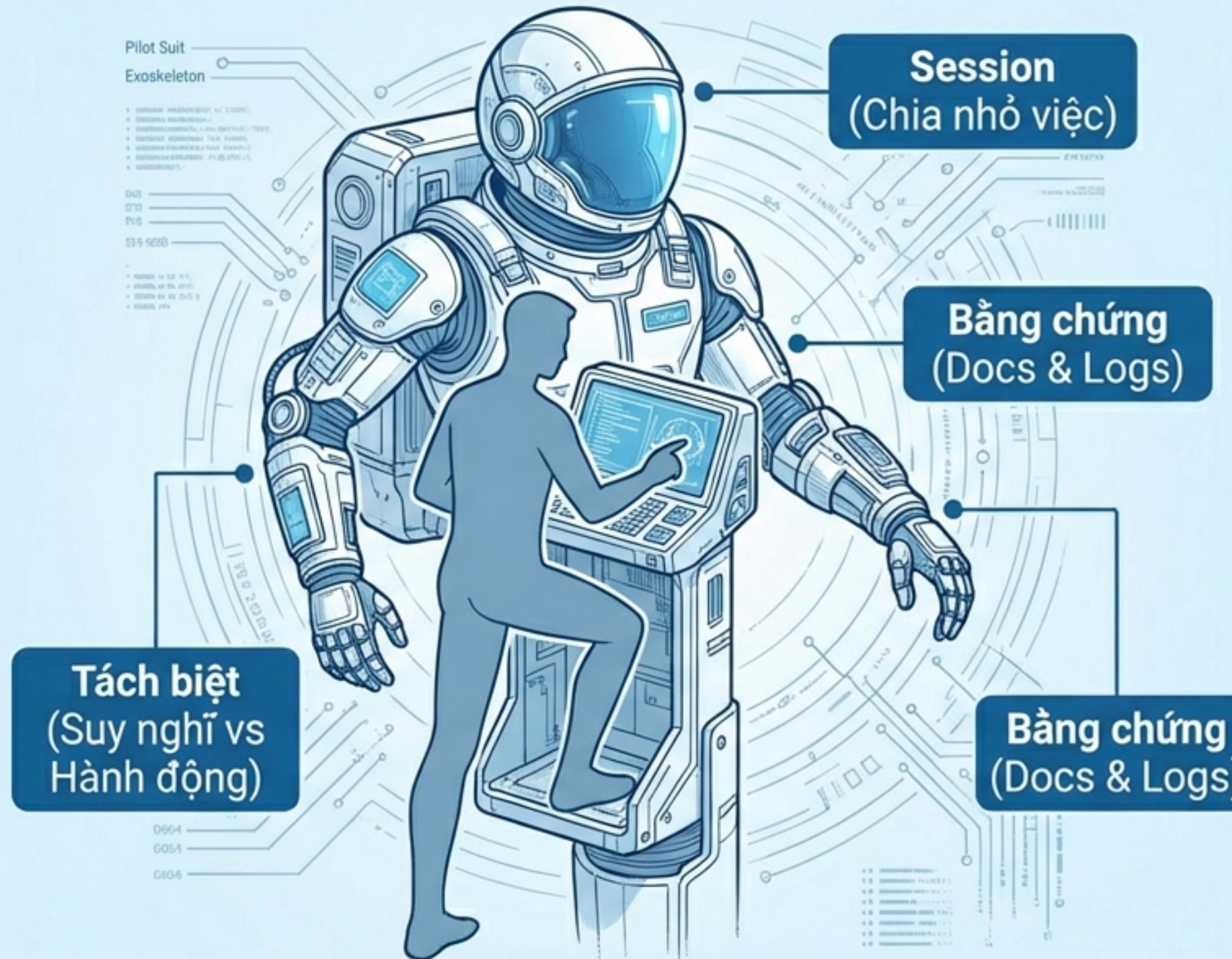
## GOVERNANCE MODE



- **🛡️ Kiểm soát:** Chia nhỏ việc.
- **⚙️ An toàn:** Luôn có lưu trữ.
- **⚙️ Chính xác:** Đúng phạm vi.

Hệ thống Governance này không làm bạn chậm lại. Nó ngăn bạn đâm vào tường.

# Hệ Thống Governance: "Bộ Giáp" An Toàn Cho Newbie



Đây là quy trình giúp bạn chia nhỏ việc, quản lý chặt và ngủ ngon.

## 3 Nguyên Tắc Vàng:

- Chia nhỏ**: Làm việc theo từng Session.
- Tách biệt**: Không bao giờ trộn lẫn **Suy nghĩ (Thinking)** và **Hành động (Action)**.
- \*Bằng chứng**: Luôn có tài liệu (Docs) đi kèm code.

# Đội Ngũ Của Bạn: Não - Tay - Sổ



## ChatGPT / Gemini

### Bộ Não Điều Phối

- Quản lý dự án, lập kế hoạch.
- Chỉ nghĩ, không làm.



## Antigravity

### Thợ Thi Công

- Viết code, sửa lỗi.
- Chỉ làm, không hỏi vặn.



## Git / Repo

### Sổ Cái & Bằng Chứng

- Lưu trữ sự thật.
- Nơi audit thuộc về.

Đừng bao giờ bắt 'Tay' đi làm việc của 'Não'.



# ChatGPT: Vị Nhạc Trưởng Điều Phối



## DÙNG ĐỂ

- Đọc trạng thái dự án (PROJECT\_STATE)
- Gợi ý việc cần làm tiếp theo
- Khóa Session (SESSION LOCKED)
- Sinh Prompt (lệnh) cho thợ thi công



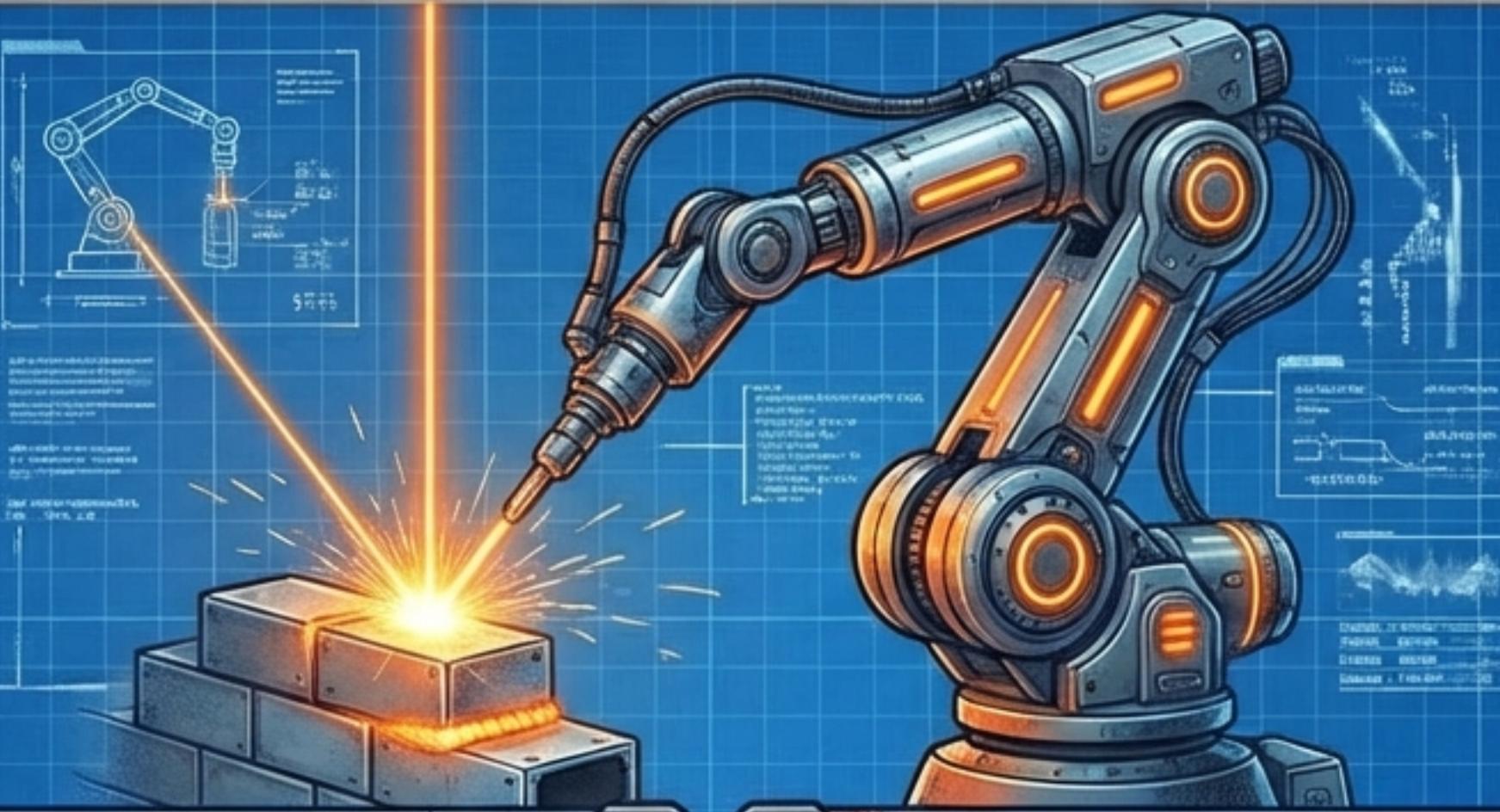
## CẤM TUYỆT ĐỐI

- ✗ Không viết code thật vào file
- ✗ Không chạm trực tiếp vào Repo





# Antigravity: Thợ Thi Công Lành Nghề



## DÙNG ĐỂ

- Nhận lệnh thi công (Execution Prompt)
- Viết code, sửa lỗi, refactor
- Tuân thủ đúng phạm vi đã bị khóa



## CẤM TUYỆT ĐỐI

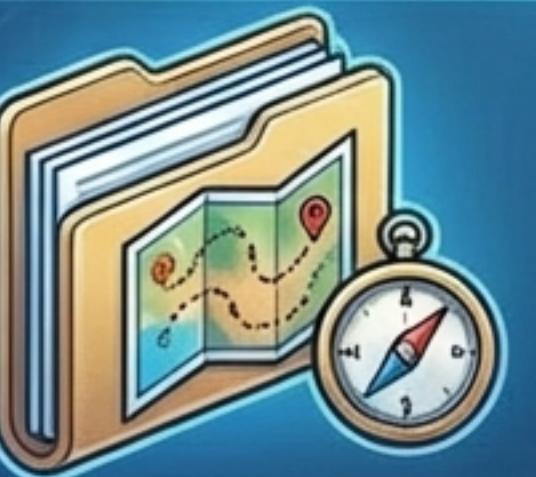
- ✗ Không được tự quyết định tính năng
- ✗ Không sáng tạo ngoài khuôn khổ (Scope Creep)
- ✗ Không thay đổi luật hệ thống

# Những File “Bất Khả Xâm Phạm”



## PROJECT\_STATE.md

**Quan Trọng Nhất.** Trí nhớ dự án.  
Đọc mỗi ngày. Mất file này = Mất trí nhớ.



## IMPLEMENTATION\_PLAN.md

**Bản đồ kho báu.** Trả lời câu hỏi:  
“Giờ làm cái gì tiếp?”



## Foundation Docs

Core / Schema / Workflow  
Không được sửa khi đang code.



## Hướng dẫn sử dụng.

**Hướng dẫn sử dụng.** Code thay đổi thì cái này PHẢI đổi.

# Session Là Gì? (Luật Chơi Quan Trọng Nhất)

**1 Session = 1 Lần làm việc tập trung vào 1 nhiệm vụ duy nhất.**



**Quy tắc: Mở Session -> Làm Xong -> Đóng Session. Không dây dưa.**

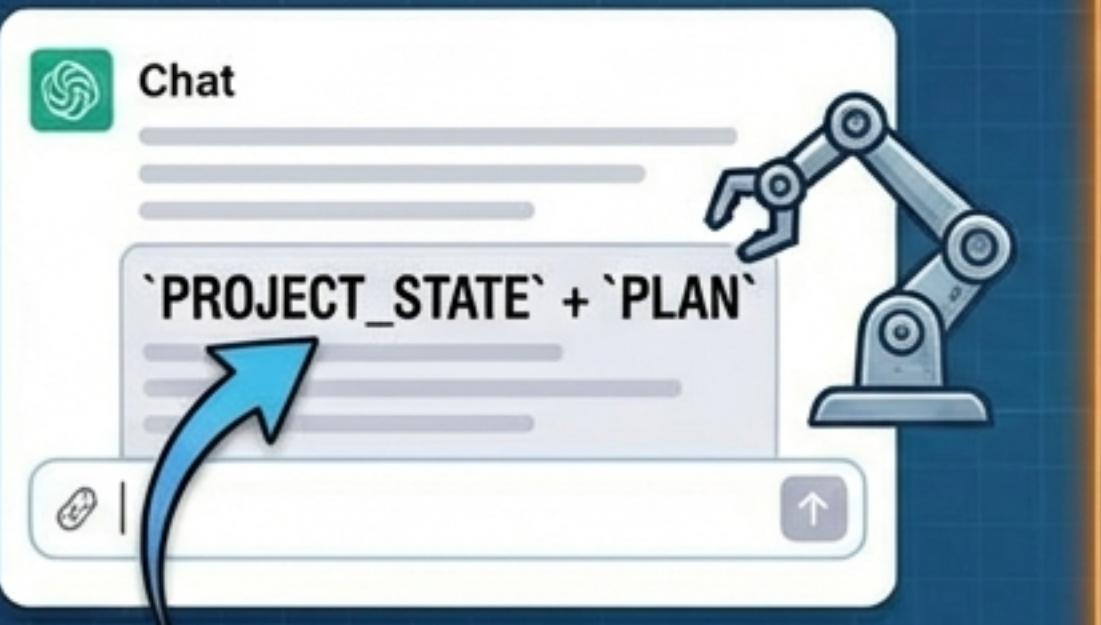
# Quy Trình 6 Bước Chuẩn (Thuộc Lòng Để Sống Sót)



Cứ theo đúng 6 bước này, bạn không thể sai được.

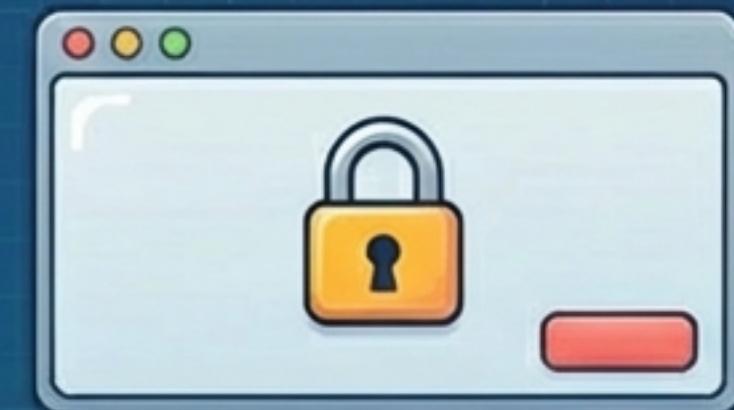
# Khởi Động: Để AI Chỉ Đường

## Step 1: Daily Auto-Start



Dán '**PROJECT\_STATE**' + '**PLAN**'  
vào ChatGPT.  
Hệ thống tự kiểm tra session cũ.

## Step 2: Chọn Việc



AI gợi ý 3 việc -> Bạn **CHỌN 1 VIỆC**.

**SESSION LOCKED — READY  
FOR TASK EXECUTION**

Chưa thấy dòng này = Chưa được làm.

# Thực Thi: Chuyển Giao Quyền Lực

## Step 3: Sinh Prompt



## Step 4: Antigravity Code

```
func in() {  
    code: {  
        ...  
        codes = 22  
    }  
}
```

Dán lệnh đó vào **Antigravity** để code.

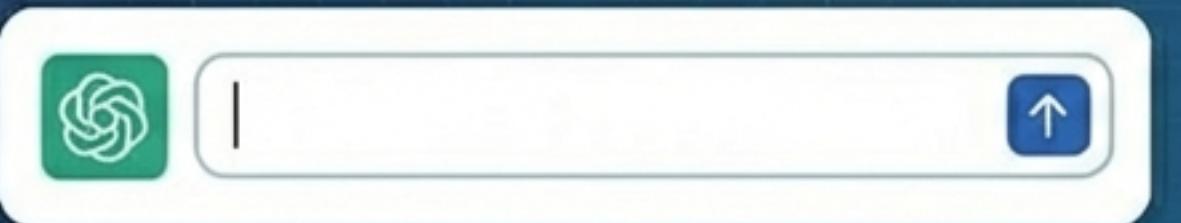
### ⚠ QUY TẮC SKILL (DAO MỔ)

Skill rất mạnh nhưng nguy hiểm. Chỉ được dùng trong Execution Prompt. Skill là “dao mổ”, phải dùng cẩn thận.

# Hạ Cảnh: Đừng Bỏ Chạy Khi Chưa Dọn Dẹp

## Step 5: End-of-Session Master

Chạy 1 prompt duy nhất trên ChatGPT.



### Tự động cập nhật:

- Nhật ký thay đổi (Changelog)
- Trạng thái dự án (State)
- Hướng dẫn sử dụng (User Manual)

## Step 6: Commit



Lưu vào Git:

**`chore: end-of-session update`**

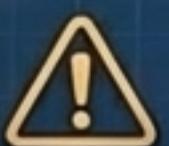
⚠ Session chưa đóng = Công sức chưa được tính.

# Fail-Safe: Những Cái ‘Phanh’ Tự Động



Hệ thống sẽ **CHẶN** bạn ngay lập tức nếu:

- ✗ 1. Cố mở session mới khi session cũ chưa đóng.
- ✗ 2. Thay đổi cách dùng mà quên sửa User Manual.
- ✗ 3. Code vượt quá phạm vi cho phép (Scope Creep).
- ✗ 4. Dùng skill bừa bãi không khai báo.



Đừng bức mình khi bị chặn. Hệ thống đang cứu dự án của bạn đấy.

# Lỗi Newbie Hay Gặp (Và Cách Tránh)

## Lỗi Newbie

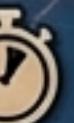
Vừa nghĩ vừa làm (Trộn vai trò).

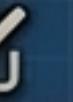
Tham lam (Làm nhiều việc 1 lúc).

Lười cập nhật tài liệu.

## Cách Tránh

→ ➡ Tách biệt rõ ràng. Nhớ màu Xanh (Não)  và Cam ( Tay). 

→ ➡ 1 Session = 1 Việc duy nhất. 

→ ➡ Đừng lo, Prompt ‘End-of-Session’ đã tự động làm việc này. 

# 5 Câu Thân Chú Cho Vibe Coder

1. **ChatGPT** điều phối, **Antigravity** thi công.
2. **PROJECT\_STATE** là bộ nhớ, mất là hết.
3. **1 Session** = 1 Việc duy nhất.
4. Chưa đóng **session** cũ, không mở cái mới.
5. **User Manual** sai = Code vứt đi.



Ready to Vibe? Chạy **DAILY AUTO-START** ngay!