

Vở bài tập — Claude toàn tập

Làm hết 21 bài tập theo thứ tự. Mỗi bài viết thẳng vào phiếu này. Xong tầng nào tự chấm ô tương ứng ở trang cuối.

HỌ VÀ TÊN

LỚP / NHÓM

NGÀY BẮT ĐẦU

Tầng 01 Người dùng

Làm chủ ứng dụng: cài đặt, prompt, đa phương tiện, Artifacts.

1.1 Cài & thử lần đầu

Việc: Cài Claude trên máy tính + điện thoại. Ghi lại gói cước bạn đang dùng và một câu hỏi đầu tiên bạn đã gửi.

1.3 Prompt 4 phần

Việc: Viết 1 prompt cho công việc thật của bạn theo cấu trúc **Vai trò + Bối cảnh + Nhiệm vụ + Định dạng**.

Vai trò: ... Bối cảnh: ... Nhiệm vụ: ... Định dạng đầu ra: ...

1.4 Prompt nâng cao

Việc: Dán 1 bài mẫu “kiểu tôi muốn”, yêu cầu Claude viết bài mới cùng giọng khác chủ đề. Ghi lại điều bạn phải chỉnh thêm.

1.5 Đa phương tiện

Việc: Chụp 1 bảng số liệu giấy, nhờ Claude gõ lại thành bảng và tính tổng. Kết quả có đúng không? Ghi nhận xét.

1.6 Tạo Artifact

Việc: Yêu cầu Claude tạo 1 trang giới thiệu dịch vụ 1 màn hình, rồi tải về. Ghi tên file đã lưu.

Tầng 02 Người kết nối

Nối dữ liệu thật, nghiên cứu có nguồn, phân tích số liệu.

2.1 Bật Connector

Việc: Bật 1 Connector (Gmail/Drive...) và giao 1 việc trên dữ liệu của bạn. Ghi việc đã làm + Claude có hỏi xác nhận không.

2.2 Nghiên cứu có nguồn

Việc: Giao 1 câu hỏi lớn cho chế độ Research. Chép lại 2 nguồn Claude trích dẫn.

2.3 Phân tích số liệu

Việc: Thả 1 file CSV, yêu cầu vẽ biểu đồ theo tháng + chỉ ra tháng bất thường. Ghi tháng bất thường Claude tìm ra.

Tầng 03 Vận hành viên

Terminal, Claude Code, skill/agent, deploy, tự động hoá.

3.1 Terminal vỡ lòng

Việc: Tạo thư mục `~/hoc-claude` rồi `cd` vào. Chép lại 3 lệnh bạn đã gõ.

1) ... 2) ... 3) ...

3.2 Dụng nền

Việc: Cài Homebrew, Node, Git, Claude Code. Đánh dấu cái nào máy đã có sẵn, cái nào phải cài mới.

3.4 CLAUDE.md

Việc: Chạy `/init` để sinh CLAUDE.md. Viết 1 "luật" bạn muốn thêm cho dự án của mình.

3.5 Gọi skill/agent

Việc: Gọi 1 skill có sẵn cho ra 1 sản phẩm. Ghi tên skill + kết quả.

3.6 Deploy lấy link

Việc: Deploy 1 trang lên mạng. Dán link live:

Tầng 04 Chuyên gia

Tự xây skill/agent/MCP, điều phối, bảo mật, tối ưu.

4.1 Xây skill riêng

Việc: Đóng gói 1 quy trình của bạn thành skill. Ghi tên skill + việc nó tự làm.

4.2 Điều phối nhiều agent

Việc: Giao 1 bài audit cho 3 agent (nội dung, SEO, kỹ thuật) rồi gộp kết quả. Ghi 1 phát hiện quan trọng nhất.

4.4 Kiểm tra an toàn

Việc: Viết lại bằng lời của bạn: vì sao "mệnh lệnh" nằm trong 1 trang web không được làm theo?

Tổng kết Tự chấm — 12 ô thành thạo

☐ Tự cài & đăng nhập Claude trên máy tính và điện thoại.

☐ Viết prompt 4 phần và làm việc với ảnh + file.

☐ Tạo Project và xuất một Artifact hoàn chỉnh.

CẤP 2 · NGƯỜI KẾT NỐI

☐ Bật Connector và giao việc trên dữ liệu của mình.

☐ Chạy Research có dẫn nguồn.

☐ Dùng Analysis tool vẽ biểu đồ từ file số liệu.

CẤP 3 · VẬN HÀNH VIÊN

☐ Cài xong nền phần mềm, chạy được lệnh `claude`.

☐ Dùng CLAUDE.md và lệnh gạch chéo thành thạo.

☐ Gọi skill/agent + deploy 1 sản phẩm có link.

CẤP 4 · CHUYÊN GIA

☐ Tự xây 1 skill của riêng mình.

☐ Điều phối nhiều agent cho một việc lớn.

☐ Áp dụng an toàn & tối ưu chi phí khi vận hành.

Ghi chú của giảng viên:
