

# Đồ án cuối kì

## Phiếu chấm điểm

Sinh viên thực hiện: 20120627 – 2110468 – 21120519

Địa chỉ Git: [https://github.com/nggiahuy09/final\\_project.git](https://github.com/nggiahuy09/final_project.git)

### BẢNG CHỨC NĂNG (10 điểm)

Mỗi chức năng không thực hiện tốt sẽ bị trừ tương ứng với số điểm được điền trong cột TĐ.

| Chức năng   |      | Điểm |    | Ghi chú  |
|---|------|------|----|--|
|   | TĐ   | TĐG  | GV |  |
| 1. Tổng quát  |      |      |    |  |
| Thiết kế UI/UX của ứng dụng                                     | -5   | 5    |    | Ứng dụng UI/UX dễ hiểu, đẹp và thân thiện người dùng   |
| Kiến trúc của ứng dụng  | -3   | 3    |    | Cấu trúc code đẹp, phân tách rõ ràng business, components, services, actions, reducers.                              |
| Báo cáo   | -1   | 1    |    |  |
| Phim demo   | -2   | -    |    | Link video phasing 1: ....<br>Link video phasing 2: ....<br>Link video phasing 3: ....<br>Link video phasing 4: .... |
| Quá trình thực hiện ứng dụng được đăng lên Git                  | -7   | 7    |    |  |
| 2. Xác thực và phân quyền                                       |      |      |    |  |
| Trang chủ   | -0,5 | Done |    |  |
| Đăng ký tài khoản   | -0,5 | Done |    | <a href="#">Jarvis Sign Up</a>   |
| Kiểm tra các ràng buộc về tên đăng nhập, mật khẩu nhập lại, ... | -0,5 | Done |    |  |
| Kích hoạt tài khoản bằng email                                  | -0,5 | Chưa |    | (không có API)   |
| Đăng nhập hệ thống với tài khoản đã tạo                         | -0,5 | Done |    | <a href="#">Jarvis Sign In</a>   |

|   |      |      |  |   |
|---|------|------|--|---|
| Đăng nhập Google                              | -0,5 | Chưa |  | <a href="#">Jarvis GG Sign In</a>   |
| Quên mật khẩu và làm mới mật khẩu bằng email  | -0,5 | Chưa |  | (không có API)  |
| Đăng xuất tài khoản                           | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Sign Out</a>   |
| <b>3. AI Chat</b>                             |      |      |  |   |
| Hiển thị nội dung chat                        | -1   | Done |  | <a href="#">Jarvis Get Conversations History</a>  |
| Chat với AI Chat bot                          | -1   | Done |  | <a href="#">Jarvis Send Message + ...</a>   |
| Giảm số lượng token khi chat                  | -0,5 | Done |  |   |
| Hỗ trợ thay đổi AI Agent                      | -0,5 | Done |  |   |
| Tạo thread chat mới                           | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Send Message</a><br>(conversation history is empty)  |
| Xem danh sách lịch sử thread chat             | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Get Conversations</a>  |
| Mở lịch sử chat                               | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Get Conversations History</a>  |
| <b>4. Tạo và quản lý AI BOT</b>               |      |      |  |   |
| Tạo AI BOT                                    | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Create Bot</a>   |
| Hiển thị/tìm kiếm AI BOT                      | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Get Bots</a>   |
| Cập nhật và xoát AI BOT                       | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Update Bot</a> + <a href="#">KB Delete Bot</a>   |
| Cập nhật prompt cho AI BOT                    | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Update Bot</a> (update instructions)   |
| Giao tiếp với AI BOT đã tạo qua Chat widget   | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Ask Bot</a>  |
| Thêm/xóa dữ liệu tri thức vào AI BOT          | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Import Knowledge To Bot</a>  |
| Preview và chat với AI BOT                    | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Ask Bot</a> (chat with openAiThreadIdPlay)   |
| Publish AI Chat ra Slack, Telegram, Messenger | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Publish</a><br><a href="https://jarvis.cx/help/knowledge-base/publish-bot/">https://jarvis.cx/help/knowledge-base/publish-bot/</a> |

| 5. Tạo bộ dữ liệu tri thức                           |      |      |  |  |
|--|------|------|--|--|
| Thêm bộ dữ liệu tri thức                             | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Create Knowledge</a>  |
| Hiển thị/tìm kiếm bộ dữ liệu tri thức                | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Get Knowledges</a>  |
| Disable/delete nguồn dữ liệu                         | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Delete Knowledge</a>  |
| Nạp dữ liệu từ file                                  | -0,5 | Chưa |  | <a href="#">KB Upload File</a> + <a href="https://jarvis.cx/help/knowledge-base/connectors/file">https://jarvis.cx/help/knowledge-base/connectors/file</a>                               |
| Nạp dữ liệu từ URL website                           | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Upload Web</a>  |
| Nạp dữ liệu từ Google Drive                          | -0,5 | Chưa |  | <a href="#">KB Upload GG Drive</a> (Pending) + <a href="https://jarvis.cx/help/knowledge-base/connectors/google-drive">https://jarvis.cx/help/knowledge-base/connectors/google-drive</a> |
| Nạp dữ liệu từ Slack                                 | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Upload Slack</a> <a href="https://jarvis.cx/help/knowledge-base/connectors/slack">https://jarvis.cx/help/knowledge-base/connectors/slack</a>                              |
| Nạp dữ liệu từ Confluence                            | -0,5 | Done |  | <a href="#">KB Upload Confluence</a> + <a href="https://jarvis.cx/help/knowledge-base/connectors/confluence">https://jarvis.cx/help/knowledge-base/connectors/confluence</a>             |
| 6. Quản lý và sử dụng prompt                         |      |      |  |  |
| Hiển thị và tìm kiếm public prompt                   | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Get Prompts</a> (isPublic = true)   |
| Lọc prompt theo category                             | -0.5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Get Prompts</a>   |
| Thêm prompt vào favourite và xem danh sách favourite | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Add Prompt To Favorite</a> + <a href="#">Jarvis Get Prompts</a> (isFavorite = true)   |
| Tạo mới 1 private prompt                             | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Create Prompt</a> (isPublic = false)  |
| Hiển thị và tìm kiếm private prompt                  | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Get Prompts</a> (isPublic = false)  |
| Cập nhật và xóa private prompt                       | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Update Prompt</a> + <a href="#">Jarvis Delete Prompt</a>  |
| Sử dụng Prompt trong library                         | -0,5 | Done |  | Use content of prompt from list prompt   |

|  |      |      |  |   |
|--|------|------|--|---|
| Sử dụng nhanh prompt trong Chat với slash (/)  | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Get Prompts</a>  |
| <b>7. Nâng cấp tài khoản lên Pro &amp; Monetization</b>  |      |      |  |   |
| Nâng cấp tài khoản   | -0,5 | Done |  | <a href="#">Link + Jarvis Subscribe</a>   |
| Hiển thị thông tin tài khoản Pro và cập nhật số token thành unlimited                                    | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Get Usage + Jarvis Get Token</a>   |
| Gắn code quảng cáo và kiếm tiền qua quảng cáo  | -0,5 | Done |  |   |
| <b>8. Hỏi đáp trên ảnh</b>   |      |      |  |   |
| Upload ảnh để chat   | -0,5 | Chưa |  | (không có API)  |
| Chụp ảnh và chat với ảnh đã chụp   | -0,5 | Chưa |  | (không có API)  |
| Screenshot và chat với screenshot  | +0,5 | Chưa |  | (không có API)  |
| <b>9. Soạn email với AI</b>  |      |      |  |   |
| Tạo tab riêng cho soạn theo email  | -0,5 | Done |  |   |
| Thêm các AI actions để tạo draft email (Thanks, Sorry, Yes, No, Follow Up, Request for more information) | -0,5 | Done |  | <a href="#">Jarvis Reply Ideas + Jarvis Reponse Email</a>   |
| <b>10. Các chức năng nâng cao (cộng tối đa 2 điểm)</b>   |      |      |  |   |
| Ứng dụng được publish trên store   | 0,5  | Chưa |  | Web hosting, Mobile app store (Apple store, Google Play store), Desktop app store (Apple store, Windows store)... |
| Số lượng người dùng tải ứng dụng   | 0,5  | Chưa |  | Cứ 10 người dùng tải mới được +0,25đ. Tối đa được cộng 0,5 điểm.  |
| Sử dụng Google Analytics/Sentry/Crashlytics...   | 0,5  | Chưa |  | Mỗi thư viện phù hợp được +0,25. Tối đa được cộng 0.5 điểm.   |
| Cấu hình CI/CD cho project   | 0,5  | Chưa |  |   |