

# HỢP ĐỒNG HỢP TÁC DỰ ÁN AI NHẬN DIỆN BỆNH TIM & CHATBOT

Số: 01/2025/HĐ-IT-AI

Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh

Ngày ký: 21/10/2025

Thuế : 0%

## I. THÔNG TIN CÁC BÊN

**BÊN A (BÊN THỰC HIỆN DỰ ÁN):**

- Họ và tên: Trương Trọng Hiếu
- Vai trò: Lập trình viên (Developer)
- Địa chỉ: 523/Le Van Khuong Hiep Thanh Q12
- Số điện thoại: 0355668147
- Email: tronghieutruonghp@gmail.com

**BÊN B (BÊN THUÊ OUTSOURCE):**

- Họ và tên: Nguyễn Đình Hiếu
- Vai trò: Người thuê / Chủ dự án
- Địa chỉ: ktx khu b, Dĩ An, HCM
- Số điện thoại: 0386860803
- Email: nguyenhieuh96hth@gmail.com

## II. NỘI DUNG HỢP ĐỒNG

**1. Tên dự án:** Xây dựng hệ thống AI nhận diện bệnh tim và Chatbot tư vấn sức khỏe (Heart Disease Detection & Health Assistant Chatbot).

**2. Phạm vi công việc của Bên A:**

- Phần AI nhận diện bệnh tim:
  - + Thiết kế, huấn luyện và triển khai mô hình AI có khả năng nhận diện nguy cơ mắc bệnh tim từ dữ liệu y tế.
  - + Xây dựng API hoặc giao diện thử nghiệm để Bên B kiểm thử.
  - + Cung cấp báo cáo kết quả và hướng dẫn triển khai mô hình.
- Phần Chatbot:
  - + Phát triển chatbot hỗ trợ tư vấn sức khỏe tim mạch, giải thích kết quả từ mô hình AI, và đưa ra khuyến nghị cơ bản (không thay thế bác sĩ).
  - + Tích hợp chatbot vào giao diện web/app (hoặc nền tảng do Bên B chỉ định).
  - + Đảm bảo chatbot có khả năng trò chuyện tự nhiên, lưu lịch sử hội thoại và phản hồi nhanh.

**3. Thời hạn thực hiện:** kể từ ngày ký hợp đồng đến khi hoàn thành toàn bộ sản phẩm AI & Chatbot và được Bên B nghiệm thu (dự kiến trong vòng 30 ngày).

**4. Sản phẩm bàn giao:**

- Mã nguồn mô hình AI nhận diện bệnh tim.
- Dataset xử lý và file huấn luyện.
- Chatbot hoàn chỉnh (file cấu hình, script, giao diện hoặc tích hợp).

- Tài liệu hướng dẫn cài đặt, sử dụng và bảo trì.

### III. GIÁ TRỊ VÀ THANH TOÁN

1. Giá trị hợp đồng: 500.000 VNĐ (Năm trăm nghìn đồng chẵn).
2. Hình thức thanh toán: Chuyển khoản hoặc tiền mặt.
3. Thời điểm thanh toán: 100% giá trị hợp đồng được thanh toán sau khi Bên B nghiệm thu toàn bộ sản phẩm.

### IV. QUYỀN VÀ NGHĨA VỤ CỦA CÁC BÊN

#### 1. Bên A (Trương Trọng Hiếu):

- Thực hiện đúng phạm vi công việc và tiến độ đã cam kết.
- Đảm bảo chất lượng, độ chính xác của mô hình AI và khả năng hoạt động của chatbot.
- Giữ bảo mật toàn bộ dữ liệu và thông tin của Bên B.
- Bàn giao mã nguồn, tài liệu và hướng dẫn sử dụng đầy đủ.

#### 2. Bên B (Nguyễn Đình Hiếu):

- Cung cấp thông tin, dữ liệu và yêu cầu kỹ thuật cần thiết.
- Phối hợp trong quá trình kiểm thử và nghiệm thu.
- Thanh toán đúng hạn và đủ theo giá trị hợp đồng.
- Không sao chép, chuyển nhượng hoặc thương mại hóa sản phẩm khi chưa có sự đồng ý của Bên A.

### V. ĐIỀU KHOẢN CHUNG

1. Hai bên cam kết thực hiện nghiêm túc các điều khoản của hợp đồng.
2. Mọi thay đổi, bổ sung hợp đồng phải được lập thành văn bản và có chữ ký xác nhận của cả hai bên.
3. Hợp đồng có hiệu lực kể từ ngày ký.
4. Hợp đồng được lập thành 02 bản, mỗi bên giữ 01 bản, có giá trị pháp lý như nhau.

### VI. CHỮ KÝ XÁC NHẬN

ĐẠI DIỆN BÊN A

(Bên thực hiện dự án)

Ký tên: Hieu

Trương Trọng Hiếu

ĐẠI DIỆN BÊN B

(Bên thuê outsource)

Ký tên: Hieu

Nguyễn Đình Hiếu