

TỔNG LIÊN ĐOÀN LAO ĐỘNG VIỆT NAM  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



ĐỒ ÁN CUỐI KỲ  
MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

# PHẦN MỀM QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU VÀ HỢP ĐỒNG “DATABASE MANAGER”

*Người hướng dẫn:* ThS Võ Hoàng Quân

*Người thực hiện:* Mai Nguyễn Phương Trang - 52200051

Nguyễn Vũ Gia Phương - 52200205

Lê Tuấn Kiệt - 52200042

Phạm Công Nhựt Tân - 52200099

Bùi Lê Phát Hải - 52200002

Khóa: 26

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NĂM 2024

# **ĐỒ ÁN ĐƯỢC HOÀN THÀNH TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG**

Tôi xin cam đoan đây là sản phẩm đồ án của riêng tôi/ chúng tôi và được sự hướng dẫn khoa học của ThS Võ Hoàng Quân. Các nội dung nghiên cứu, kết quả trong đề tài này là trung thực và chưa công bố dưới bất kỳ hình thức nào trước đây. Những số liệu trong các bảng biểu phục vụ cho việc phân tích, nhận xét, đánh giá được chính tác giả thu thập từ các nguồn khác nhau có ghi rõ trong phần tài liệu tham khảo.

Ngoài ra, trong luận văn còn sử dụng một số nhận xét, đánh giá cũng như số liệu của các tác giả khác, cơ quan tổ chức khác đều có trích dẫn và chú thích nguồn gốc.

**Nếu phát hiện có bất kỳ sự gian lận nào tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung luận văn của mình.** Trường đại học Tôn Đức Thắng không liên quan đến những vi phạm tác quyền, bản quyền do tôi gây ra trong quá trình thực hiện (nếu có).

*TP. Hồ Chí Minh, ngày 05 tháng 11 năm 2024*

*Tác giả*

*(ký tên và ghi rõ họ tên)*



*Mai Nguyễn Phương Trang*

## TÓM TẮT

Đây là Biên bản bàn giao toàn bộ sản phẩm của phần mềm **QUẢN LÝ CƠ SỞ DỮ LIỆU VÀ HỢP ĐỒNG CHO TRANG WEB HANCITY(DBManager)** bên công ty TNHH Hancity Đà Nẵng đưa ra đối với nhóm thực hiện tại Đại học Tôn Đức Thắng và các điều khoản liên quan khi xây dựng phần mềm .

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

-----

## BIÊN BẢN BÀN GIAO PHẦN MỀM

### 1. Thông tin chung

- Dự án:

- Tên: phần mềm: Quản lý cơ sở dữ liệu và hợp đồng cho trang web Hancity (DBManager)

- Ngày bắt đầu: 16/02/2024

- Ngày hoàn thành: 02/05/2024

- **Bên A: Nhóm mười hai môn Công nghệ phần mềm**

- Trụ sở: Trường Đại học Tôn Đức Thắng

- Liên hệ: 0359514253

- Người đại diện: Mai Nguyễn Phương Trang

- Chức vụ: Business Analyst

- **Bên B: giám đốc công ty TNHH Hancity (Đà Nẵng)**

- Trụ sở:

- Liên hệ: 0971553559

- Người đại diện: Đỗ Hữu Dũng

- Chức vụ: Giám đốc

## **2. Các nội dung bàn giao**

- Phần mềm Quản lý cơ sở dữ liệu và hợp đồng cho trang web Hancity (DBManager).
- Tài liệu hướng dẫn sử dụng
- Biên bản thống nhất yêu cầu
- Hỗ trợ và demo trực tuyến cách vận hành phần mềm

## **3. Yêu cầu hạ tầng**

- Thiết bị hỗ trợ: laptop; máy tính; máy tính để bàn
- Hệ điều hành hỗ trợ: window
- Khi bên A demo dự án, nhóm sẽ cài đặt / lưu dữ liệu Demo trên local storage trên máy khách hàng và sẽ Ultraviewer thuyết minh các tính năng đã xây dựng trực tiếp cho bên B
- Yêu cầu cấu hình hệ thống: core I5 - core I7, ram 8gb trở lên.

## **4. Quá trình nghiệm thu**

- Thời gian nghiệm thu: 20:00 ngày 05/11/2024
- Đội ngũ tham gia nghiệm thu:

+ Bên A:

- Anh Đỗ Hữu Dũng - người đại diện công ty TNHH Hancity Đà Nẵng

+ Bên B:

- Bùi Lê Phát Hải - Project Manager, Tester
- Mai Nguyễn Phương Trang - Business Analyst, Designer, Tester
- Nguyễn Vũ Gia Phương - Developer
- Lê Tuấn Kiệt – Developer
- Phạm Công Nhựt Tân – Developer, Designer

- Kết quả nghiệm thu: Chấp nhận nghiệm thu hoàn thành sản phẩm phần mềm từ bên A bằng chữ ký xác thực và đưa vào sử dụng.

## **5. Cam kết chất lượng**

- Cam kết hỗ trợ khách hàng trong quá trình triển khai và duy trì.
- Cam kết đảm bảo bảo mật thông tin khách hàng.

## **6. Cam kết tuân thủ quy định**



Tuân thủ các quy định pháp luật và chính sách liên quan (đã được có trong “Biên bản thống nhất yêu cầu”).

## PHỤ LỤC

Các chức năng nhóm đã thực hiện được trong phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu và hợp đồng cho trang web Hancity (DBManager):

Yêu cầu	Chức năng
Yêu cầu 1	<b>Đăng nhập</b>
Yêu cầu 2	<b>Đăng xuất</b>
Yêu cầu 3	<b>Quản lý tài khoản cá nhân:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Xem thông tin cá nhân</li><li>• Xem đánh giá của cấp trên</li></ul>
Yêu cầu 4	<b>Quản lý nhân viên:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Giao công việc – điều chỉnh công việc.</li><li>• Đánh giá nhân viên.</li><li>• Thêm nhân viên mới (tạo tài khoản mới cho nhân viên)</li><li>• Tìm kiếm</li><li>• Chỉnh sửa thông tin nhân viên</li><li>• Xem danh sách nhân viên</li></ul>
Yêu cầu 5	<b>Quản lý thông tin thu thập:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Thu thập thông tin</li><li>• Xem thông tin đã thu thập</li><li>• Tìm kiếm</li><li>• Chỉnh sửa</li><li>• Xem danh sách thông tin đã thu thập</li><li>• Xuất danh sách thông tin thu thập</li></ul>
Yêu cầu 6	<b>Tạo bài đăng ưu đãi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Thêm bài đăng mới</li><li>• Sửa bài đăng</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Xem bài đăng</li> <li>• Xem danh sách bài đăng</li> <li>• Tìm kiếm</li> <li>• Xoá bài đăng</li> <li>• Xuất danh sách bài đăng</li> </ul>
Yêu cầu 7	<b>Quản lý hợp đồng:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thêm hợp đồng</li> <li>• Chính sửa hợp đồng</li> <li>• Xem hợp đồng</li> </ul>
Yêu cầu 8	<b>Thống kê</b>

<p><b>ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ</b>  <b>PHỤ TRÁCH TRIỂN KHAI</b>  (Ký tên, đóng dấu)</p>  <p>Mai Nguyễn Phương Trang</p>	<p><b>ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ</b>  <b>SỬ DỤNG PHẦN MỀM</b>  (Ký tên, đóng dấu)</p> 
---	---