

# Hướng dẫn sử dụng phần mềm tư vấn laptop

## 1. Giới thiệu

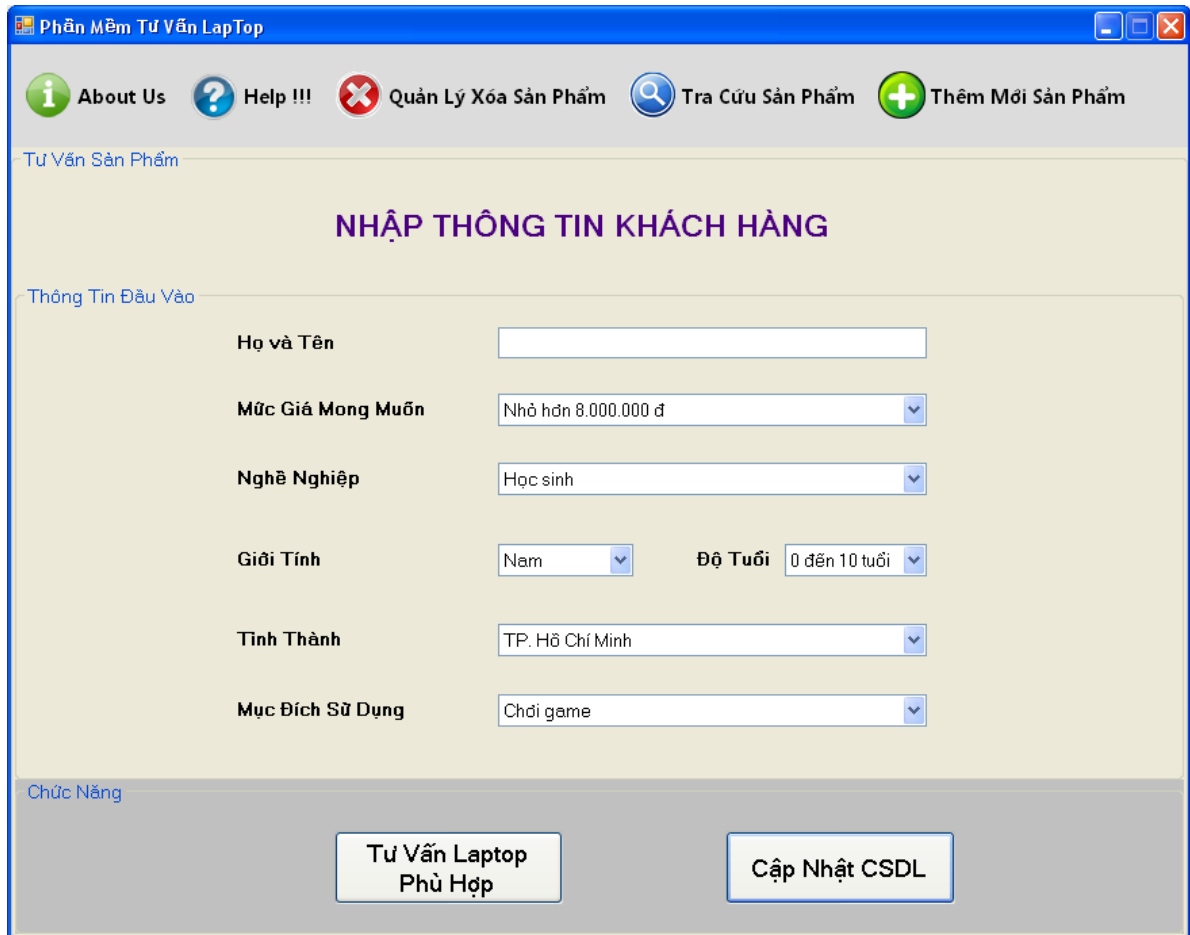
Phần mềm tư vấn laptop được phát triển nhằm mục đích giúp cho người sử dụng có thể mua được 1 chiếc máy laptop phù hợp với những điều kiện cá nhân của mình .

Từ những thông tin của người dùng cung cấp như là : Nghề nghiệp , giới tính , độ tuổi , mục đích sử dụng ... từ đó phần mềm sẽ xử lý và sẽ tư vấn cho ta những loại laptop phù với người dùng . Đưa ra được những thông tin cần thiết của sản phẩm cho người dùng so sánh chọn lựa . Người dùng có thể thấy và xem được thông tin của từng loại máy từ đó đưa ra được quyết định đúng đắn .

Ngoài ra người dùng còn có thể tham khảo , tra cứu được tất cả các loại laptop có trên thị trường , biết được thông số kỹ thuật của từng loại máy .

## 2.Hướng dẫn sử dụng chương trình

### 2.1. Màn hình chính của chương trình:



**Phần Mềm Tư Vấn Laptop**

About Us Help !!! Quản Lý Xóa Sản Phẩm Tra Cứu Sản Phẩm Thêm Mới Sản Phẩm

Tư Vấn Sản Phẩm

### NHẬP THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Thông Tin Đầu Vào

Họ và Tên

Mức Giá Mong Muốn

Nghề Nghiệp

Giới Tính  Độ Tuổi

Tỉnh Thành

Mục Đích Sử Dụng

Chức Năng

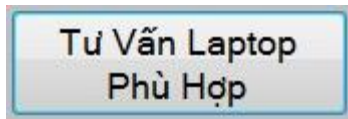
Tư Vấn Laptop Phù Hợp Cập Nhật CSDL

## 2.2. Nhập thông tin khách hàng

Để bắt chạy chương trình và nhận được sự tư vấn , người dùng cần nhập những thông tin cần thiết như là

- + Họ và tên
- + Mức giá mong muốn
- + Nghề nghiệp
- + Giới tính
- + Độ tuổi
- + Tỉnh thành
- + Mục đích sử dụng

Sau khi đã nhập đầy đủ thông tin cần thiết , người dùng nhấn vào nút



để nhận được sự tư vấn :

Phần Mềm Tư Vấn Laptop

About Us Help !!! Quản Lý Xóa Sản Phẩm Tra Cứu Sản Phẩm Thêm Mới Sản Phẩm

Tư Vấn Sản Phẩm

### NHẬP THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Thông Tin Đầu Vào

Họ và Tên	<input type="text" value="Trương Tâm"/>		
Mức Giá Mong Muốn	<input type="text" value="26.000.000 đ trở lên"/>		
Nghề Nghiệp	<input type="text" value="Lập trình viên"/>		
Giới Tính	<input type="text" value="Nam"/>	Độ Tuổi	<input type="text" value="23 đến 30 tuổi"/>
Tỉnh Thành	<input type="text" value="TP. Hồ Chí Minh"/>		
Mục Đích Sử Dụng	<input type="text" value="Lập trình"/>		

Chức Năng

Người dùng sẽ được đưa đến màn hình hiển thị những loại laptop phù hợp với những thông tin mà người dùng cung cấp :

## 2.3. Thông tin laptop nên mua

Xem Sản Phẩm Từ Vốn

THÔNG TIN LAPTOP NÊN MUA

List Sản Phẩm

CÓ 3 LAPTOP PHÙ HỢP VỚI BẠN !



**LAPTOP LENOVO S10 - 3c**  
Nhà SX **IBM-Lenovo**  
Bảo hành **12tháng**  
Giá **16599 triệu**



**Dell Inspiron 15R-N5010**  
Nhà SX **DELL**  
Bảo hành **12tháng**  
Giá **18440 triệu**



**ACER Aspire 4745 352G32Mn...**  
Nhà SX **Acer**  
Bảo hành **12tháng**  
Giá **10454 triệu**

Thông Tin Chi Tiết

Bộ xử lý

Ổ cứng

RAM

Card màn hình

Màn hình

Trọng lượng

Ổ quang

Webcam

Pin

Card Reader

Card mạng

Hệ điều hành

Nhận dạng vân tay

Cổng HDMI

Loa

Số cổng USB

Màu sắc

Đánh giá

Mô tả thêm

NEW Sản Phẩm Mới

Chọn Laptop

Quay lại

Ở bên phải màn hình sẽ hiển thị ra tất cả những loại máy tính phù hợp với người dùng , trong đó :


- + Hình ảnh của laptop
- + Nhà sản xuất
- + Thời gian bảo hành
- + Giá
- + Link đến thông tin chi tiết của sản phẩm

Xem Sản Phẩm Tư Vấn


THÔNG TIN LAPTOP NÊN MUA

List Sản Phẩm


CÓ 3 LAPTOP PHÙ HỢP VỚI BẠN !



[LAPTOP LENOVO S10 - 3c](#)  
 Nhà SX: **IBM-Lenovo**  
 Bảo hành: **12 tháng**  
 Giá: **16599 triệu**



[Dell Inspiron 15R-N5010](#)  
 Nhà SX: **DELL**  
 Bảo hành: **12 tháng**  
 Giá: **18440 triệu**



[ACER Aspire 4745 352632Mn...](#)  
 Nhà SX: **Acer**  
 Bảo hành: **12 tháng**  
 Giá: **10454 triệu**

Thông Tin Chi Tiết

Bộ xử lý

Ổ cứng

RAM

Card màn hình

Màn hình

Trọng lượng

Ổ quang

Webcam

Pin

Card Reader

Card mạng

Hệ điều hành

Nhận dạng vân tay

Cổng HDMI

Loa

Số cổng USB

Màu sắc

Đánh giá

Mô tả thêm

Ở bên phải màn hình sẽ hiện thị thông tin chi tiết của từng loại laptop khi ta chọn vào 1 loại ở màn hình bên trái . Thông tin chi tiết gồm những thông tin sau

- + Bộ vi xử lý
- + Ổ cứng
- + RAM
- + Card màn hình
- + Màn hình
- + Hệ điều hành
- + Pin
- + Màu sắc
- + Loa
- + Cổng USB
- + Đánh giá của người dung
- .....

**THÔNG TIN LAPTOP NÊN MUA**

**List Sản Phẩm**

CÓ 3 LAPTOP PHÙ HỢP VỚI BẠN !

**LAPTOP LENOVO S10 - 3c**

Hãng SX: **IBM-Lenovo**  
 Bảo hành: **12tháng**  
 Giá: **16599 triệu**

**Dell Inspiron 15R-N5010**

Hãng SX: **DELL**  
 Bảo hành: **12tháng**  
 Giá: **18440 triệu**

**ACER Aspire 4745 352632Mn...**

Hãng SX: **Acer**  
 Bảo hành: **12tháng**  
 Giá: **10454 triệu**

**Thông Tin Chi Tiết**

Bộ xử lý	<input type="text"/>	Hệ điều hành	<input type="text"/>
Ổ cứng	<input type="text"/>	Nhận dạng vân tay	<input type="text"/>
RAM	<input type="text"/>	Cổng HDMI	<input type="text"/>
Card màn hình	<input type="text"/>	Loa	<input type="text"/>
Màn hình	<input type="text"/>	Số cổng USB	<input type="text"/>
Trọng lượng	<input type="text"/>	Màu sắc	<input type="text"/>
Ổ quang	<input type="text"/>	Đánh giá	<input type="text"/>
Webcam	<input type="text"/>	Mô tả thêm	<div style="border: 1px solid gray; height: 50px;"></div>
Pin	<input type="text"/>		
Card Reader	<input type="text"/>		
Card mạng	<input type="text"/>		

Màn hình sẽ hiện đầy đủ thông tin chi tiết dòng laptop đó cho người dùng tham khảo

Xem Sản Phẩm Tư Vấn

**THÔNG TIN LAPTOP NÊN MUA**

**List Sản Phẩm**

CÓ 3 LAPTOP PHÙ HỢP VỚI BẠN !

**LAPTOP LENOVO S10 - 3c**

Hãng SX: **IBM-Lenovo**  
 Bảo hành: **12tháng**  
 Giá: **16599 triệu**

**Dell Inspiron 15R-N5010**

Hãng SX: **DELL**  
 Bảo hành: **12tháng**  
 Giá: **18440 triệu**

**ACER Aspire 4745 352632Mn...**

Hãng SX: **Acer**  
 Bảo hành: **12tháng**  
 Giá: **10454 triệu**

**Thông Tin Chi Tiết**

LAPTOP LENOVO S10 - 3c

Bộ xử lý	<b>Intel® Core™ i7-2600 (3.4GHz)</b>	Hệ điều hành	<b>Win 7 Home Premium</b>
Ổ cứng	<b>HDD 320GB 7200rpm</b>	Nhận dạng vân tay	<b>Có</b>
RAM	<b>4GB DDRAM3 KINGMAX</b>	Cổng HDMI	<b>Có</b>
Card màn hình	<b>NDIVIA Nhỏ hơn 512MB</b>	Loa	<b>Creative (có Micro)</b>
Màn hình	<b>11.6 inches HD WLED</b>	Số cổng USB	<b>2 cổng</b>
Trọng lượng	<b>Nhỏ hơn hoặc 1KG</b>	Màu sắc	<b>Màu Đen đỏ</b>
Ổ quang	<b>DVD-16X SAMSUNG READER</b>	Đánh giá	<b>1000 điểm</b>
Webcam	<b>Colorvis 2005 (độ phân giải 1M)</b>	Mô tả thêm	<div style="border: 1px solid gray; height: 50px;"></div>
Pin	<b>Nhỏ hơn hoặc bằng 2 giờ</b>		
Card Reader	<b>MMC</b>		
Card mạng	<b>Có wifi</b>		

NEW Sản Phẩm Mới

✓
 Chọn Laptop

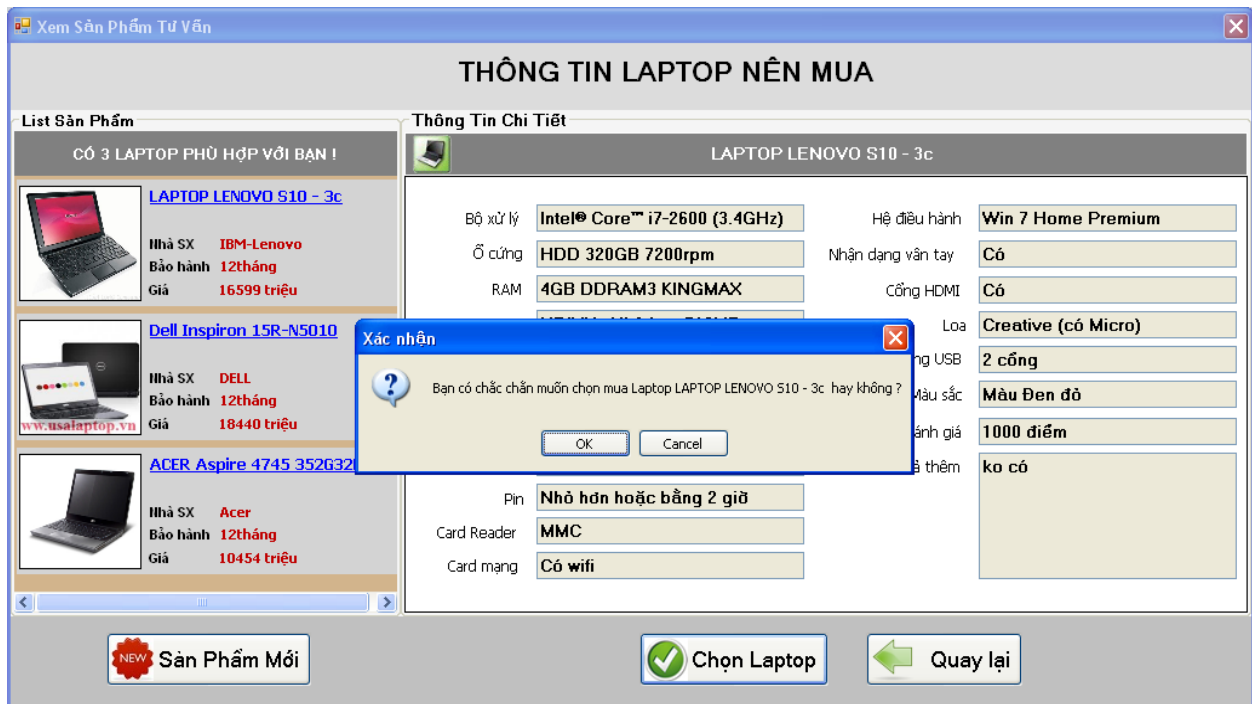
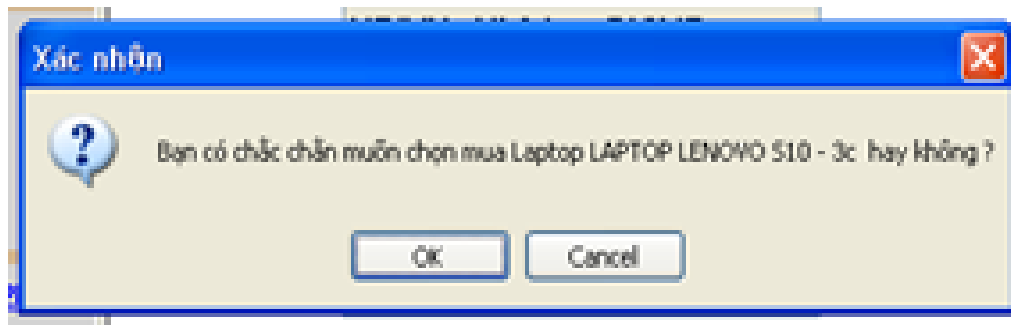
←
 Quay lại

Nếu đã ưng ý với những thông tin đó và người dùng muốn mua sản phẩm đó

thì chỉ cần nhấn vào nút



Màn hình sẽ hiện 1 bảng thông báo rằng bạn có chắc chắn muốn mua sản phẩm đó hay không : Nếu đồng ý thì nhấn ok , không thì nhấn Cancel



Nếu bạn nhấn “ Ok “ màn hình sẽ hiện ra 1 thông báo tiếp theo



### Thông báo



Bạn đã chọn Laptop LAPTOP LENOVO S10 - 3c ! Bạn vui lòng đến quầy thu ngân làm thủ tục !

OK

Ngoài ra chương trình còn có thêm chức năng “Tra cứu sản phẩm”



Khi bạn click vào  màn hình sẽ hiện ra bảng tra cứu sản phẩm

## 2.4. Tra cứu sản phẩm

[illegible]

Người dùng sẽ chọn những thông số mà mình quan tâm cho việc tra cứu như là

- + Bộ vi xử lý
- + Ổ cứng
- + RAM
- + Card màn hình
- + Màn hình
- + Hệ điều hành
- + Pin
- + Màu sắc
- + Loa
- + Cổng USB
- + Đánh giá của người dùng

.....

Tra Cứu Sản Phẩm

TRA CỨU SẢN PHẨM

Thông Tin Tra Cứu

Tên Dòng Laptop

LAPTOP LENOVO S10 - 3c

RAM

4GB DDRAM3 KINGMAX

CPU

Intel® Core™ i7-2600 (3.4GHz)

Ổ Cứng

HDD 320GB 7200rpm

Màn Hình

11.6 inches HD WLED

Card Màn Hình

NDIVIA

Dòng Loa

Creative

Ổ quang

DVD-16X SAMSUNG READER

Hệ điều hành

Win 7 Home Premium

Trọng lượng

1

Màu sắc

Màu Đen đỏ

Card mạng

1

Card Reader

1

Webcam

-Không quan tâm-

Pin

3 giờ

Nhận dạng vân tay

-Không quan tâm-

Cổng HDMI

-Không quan tâm-

Số cổng USB

-Không quan tâm-

Nhà Sản Xuất

IBM-Lenovo

Giá Bán

-Không quan tâm-

Thời Gian Bảo Hành

12

Tra Cứu

Thông Tin Sản Phẩm

	Tên Dòng Laptop	Ram	CPU	Ổ Cứng	Màn Hình	Card Đồ Họa	Loa	Ổ Đĩa Quang	Hệ Điều Hành	Trọng Lượng (kg)	Màu Sắc
▶	LAPTOP LENO...	4GB DDRAM3 ...	Intel® Core™ i7...	HDD 320GB 7...	11.6 inches H...	NDIVIA	Creative	DVD-16X SAM...	Win 7 Home Pr...	1	Màu Đen đ
*											

Quay lại

Sau khi chọn các thông số xong , người dùng nhấn vào nút



Những loại laptop nào phù hợp với thông tin người dùng đưa ra sẽ được hiện ở bên dưới

