

An Introduction To Mobile Applications

- ❖ **Đặt vấn đề :** Bạn sẽ phát triển ứng dụng Mobile Web dùng để tìm kiếm chuỗi và tìm kiếm các sản phẩm cho Flotel Company .
- ❖ **Yêu cầu thực hiện :**
 - Trong SQL Server 2005 , tạo 1 database tên FlotelWeb gồm 1 bảng sau đây :

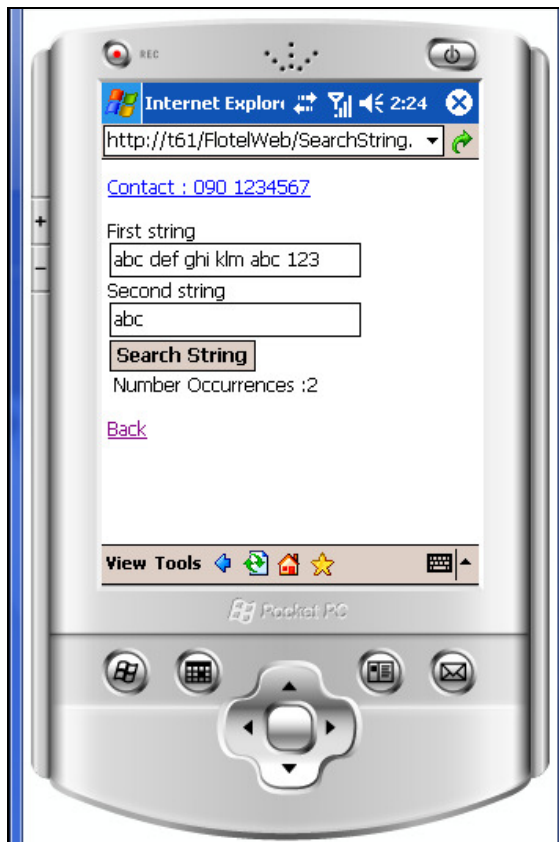
Table - dbo.Products			
	Column Name	Data Type	Allow Nulls
?	ProductID	int	<input type="checkbox"/>
	ProductName	varchar(50)	<input type="checkbox"/>
	UnitPrice	float	<input type="checkbox"/>

- Tạo một ứng dụng ASP.Net 2.0 tên FlotelWebSite, gồm các trang được mô tả như sau và chạy trên PocketPC , SmartPhone .
- **Trang Index.aspx**



Khi user nhấp vào link [SearchString](#) thì chuyển sang trang SearchString.aspx và nhấp vào link [SearchProducts](#) thì chuyển sang trang SearchProducts.aspx .

➤ Trang SearchString.aspx

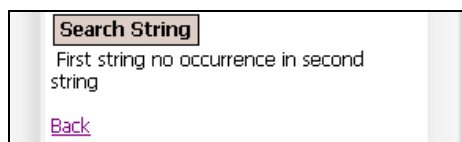


Hình 1

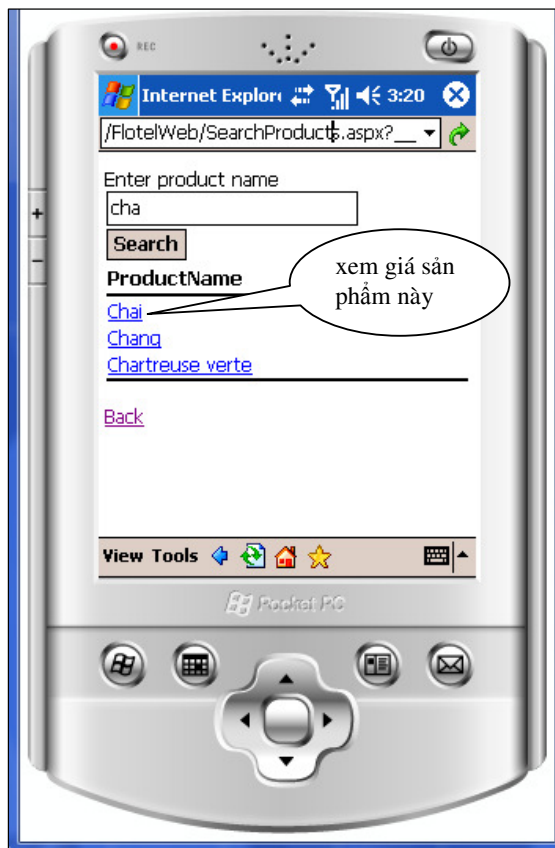


Hình 2

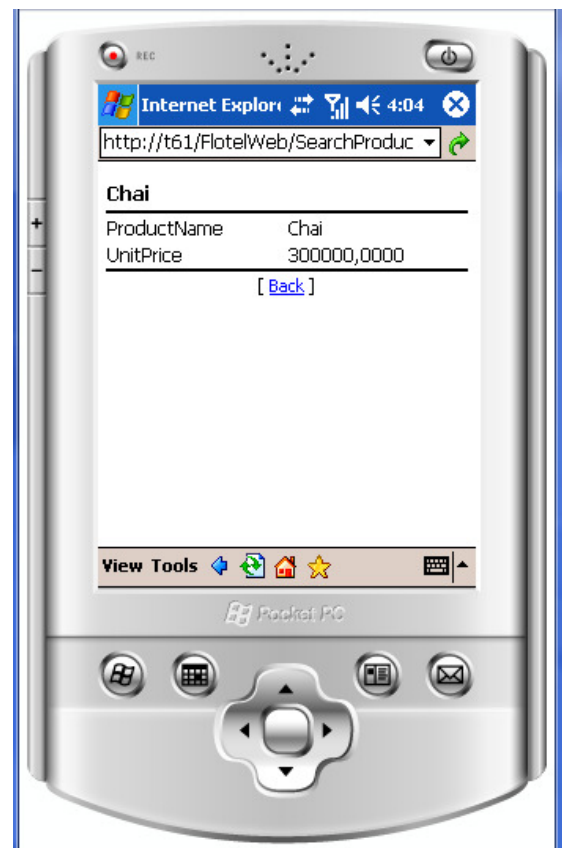
- ✓ Khi trang được load (hình 1) , user nhập vào FirstString và SecondString và nhấn nút SearchString thì hiển thị số lần xuất hiện của chuỗi thứ 2(SecondString) trong chuỗi thứ nhất (FirstString) . Nếu user bỏ trống các textBox thì báo lỗi như hình 2. FirstString chỉ được nhập tối đa 20 ký tự.
- ✓ Nếu chuỗi 2 không xuất hiện trong chuỗi 1 thì thông báo như sau



➤ **Trang SearchProducts.aspx**

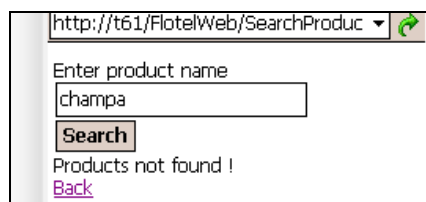


Hình 1



Hình 2

- User nhập vào tên sản phẩm (1 vài ký tự của tên sản phẩm) và nhấp nút Search thì danh sách các sản phẩm tìm được hiển thị bên dưới (Hình 1) . Để xem giá (UnitPrice) của sản phẩm này user nhấp vào tên sản phẩm trong danh sách kết quả như hình 2 .
- Nếu không tìm thấy sản phẩm nào thì xuất thông báo như sau :



- Sử dụng SmartPhone để truy cập các trang web.

