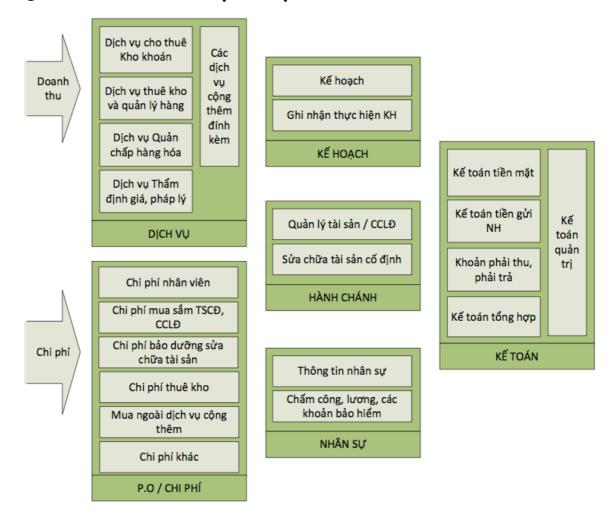


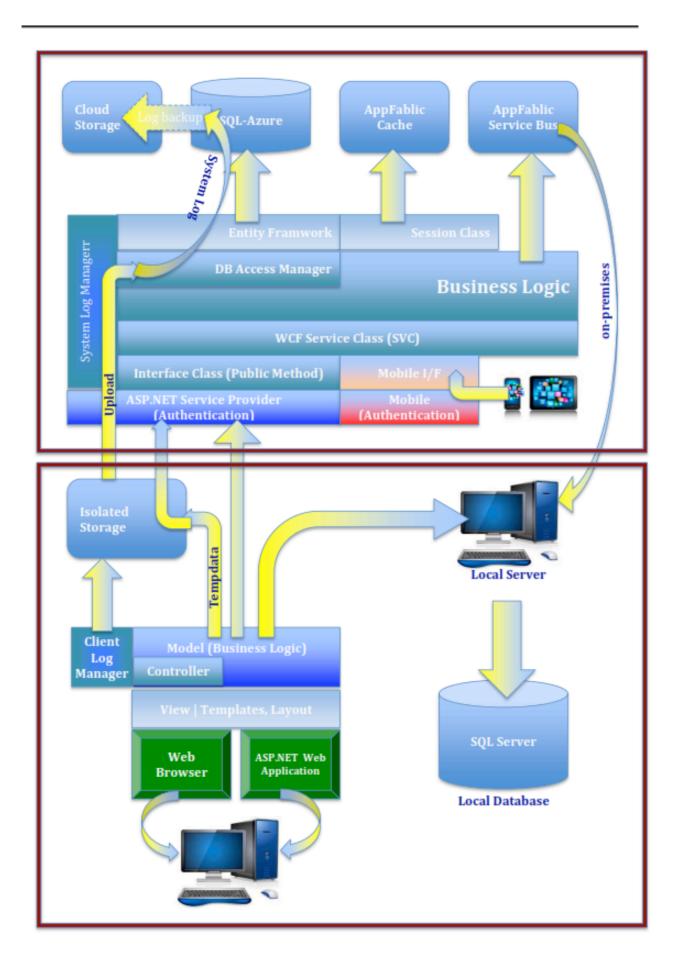
I. QUY TRÌNH NGHIỆP VỤ CHỨC NĂNG PHẦN MỀM



II. CÔNG NGHỆ PHÁT TRIỂN

Công nghệ phát triển dựa trền nền tảng web application với các công nghệ hiện đại của Microsoft:

Kiến trúc tổng thể hệ thống được mô tả như sau:



- 1. Giao diện thiết kế trên công nghệ Siverlight với đặc tả XAML và được quản lý bởi mô hình MVVM.
- 2. Ngôn ngữ lập trình xử lý ASP.NET + C#.NET và giao tiếp dữ liệu bằng LINQ và WCF Services.
- 3. Cơ sở dữ liệu Microsoft SQL Server và có thể triển khai trên SQL Azure sau này.
- 4. Bên cạnh đó hệ thống có thể tương tác với các thiết bị như Scanner, Barcode reader, QR Code Reader.
- 5. Kiến trúc hệ thống dự phòng cho việc triển khai các ứng dụng mobile từ phía client tương tác với hệ thống phần mềm sau này. Đây là một xu hướng quan trọng phục vụ cho việc giám sát, quản lý, tương tác phần mềm từ xa, linh hoạt theo những cơ chế bảo mật cụ thể.