**3b. Các tính năng chính của Visual Studio Test Professional**

* **Công cụ test**: Visual Studio Test Professional 2010 có tính năng  test như quản lý , thực hiện test thủ công, ghi chép kết quả thử nghiệm và xem lại, đồng thời cấu hình quản lý phòng thí nghiệm, đảm bảo cung cấp mã chất lượng.
* **Quản lý vòng đời ứng dụng (ALM:** **Application Lifecycle Management)**: Xây dựng ứng dụng thành công đòi hỏi sự làm việc ăn ý của tất cả thành viên trong nhóm. Công cụ tích hợp ALM trong Visual Studio 2010 giúp cả tổ chức phối hợp và liên hệ với nhau một cách hiệu quả ở mọi cấp độ. Do đó, đảm bảo việc cung cấp giải pháp chất lượng cao trong khi giảm được chi phí đáng kể.
* **Team Foundation Server**: Team Foundation Server (TFS) là nền tảng cốt lõi trong giải pháp quản lý vòng đời ứng dụng của Microsoft. TFS tự động hóa và sắp xếp hợp lý quá trình sản xuất phần mềm, cũng như cung cấp truy xuất nguồn gốc và khả năng hiển thị thời gian thực.
* **Quản lý phòng thí nghiệm(Laboratory Management)**: Cung cấp ứng dụng có chất lượng cao đòi hỏi phải thử nghiệm toàn diện mã ứng dụng. Visual Studio Test Professional 2010 cung cấp đầy đủ công cụ quản lý, bao gồm Test Manager 2010 , cùng với việc cung cấp mô hình mẫu.