22장. 창. 페이지 탐색

WPF 네비게이션 애플리케이션은 하이퍼링크를 통해 창의 내용을 바꾸면서 마치 웹사이트와 연결된 페이지 같이 동작한다. (따라서 이 애플리케이션은 클라이언트 애플리케이션이지만 웹 애플리케이션과 매우 흡사하게 동작)

전통적인 .exe 형식

XAML Cruncher에서 개발돼 인터넷 익스플로어에서 호스팅되는 스탠드얼론 XAML파일형태

(XAML은 .NET Framework 프로그래밍 모델에 대한 UI의 작성을 단순화합니다. 선언적 XAML 태그에 시각적 UI 요소를 만든 다음 코드 숨김 파일을 사용하여 UI 정의를 런타임 논리와 분리할 수 있습니다. 또한, XAML파일은 독립적으로 존재할 수 있으며 그와 같은 파일을 느슨한 XAML 혹은 스탠드얼론 XAML이라고 부릅니다)

이 두 유형 사이에는 파일 확장자 .xbap을 갖는 XAML 브라우저 애플리케이션 존재

XAML 브라우저 애플리케이션은 스탠드얼론 XAML파일과 같은 형태로 인터넷 익스플로어에서 호스팅됨

(XAML과 C#코드로 이루어져 컴파일됨, 또한 인터넷 익스플로러의 안에서 실행되기 때문에 보안 설정이 애플리케이션이 할수 있는 일을 제한하게됨) = 사용자의 컴퓨터에 해를 끼칠 가능성이 있는 일은 할 수 없으며 기존 ActiveX와는 달리 특별한 권한 요청이 필요 없음

* 여러 페이지 간의 탐색,

각 페이지간의 특징, 각 엘리먼트의 이동 Frame으로 둘러 쌓인 객체의 독립적인 탐색기능

NavigationWindow

Hyperlink가 NavigationWindow내에 들어있을 때 (혹은 Frame 엘리먼트) 그것의 링크를 클릭하면 NavigateUri 프로퍼티에 설정된 페이지로 자동으로 이동

마법사(wizard)

동일한 창에서 축적된 내용을 연속된 페이지로 보여주는 프로그램 형태