

실루엣 형상관리방안

리비전: 1.0

작성일: 2006-04-30

작성자: (주)에스앤에이취정보

기술연구소 박병준

CVS를 사용하여 관리하던 실루엣 소스를 실루엣 Repository로 Baseline을 구축하고 관리하는 방안에 대하여 기술함

목 차

목적	3
서버구성	3
CVS 이관사항	3
Baseline구성	3

목적

2005년 1월부터 시작된 실루엣 개발과 관리방안이 CVS를 기준으로 Version관리에 중심을 두고 진행되어 왔으며, 여기에는 실루엣 소스와 관련문서들이 함께 관리되는 구조였음.

2005년 12월에 시작된 CodeInside를 통해서 관련문서 등이 별도로 관리되면서 CVS내의 Doc 항목에 대한 이중관리가 잠시 이루어 지다 문서정보는 CodeInside를 주로 사용하게 되었음.

실루엣 1.0의 시스템 안정화 테스트가 완료되는 시점에서 CVS로 관리 되고 있는 실루엣 소스를 실루엣 관리용 Repository로 이관하여 스스로 관리 할 수 있는 시스템을 구축 하고자 함.

이것은 형상관리 시스템으로서의 실루엣이 자신의 소스를 스스로 관리 함으로서 솔루션이 가지는 장, 단점을 개발팀원들이 직접 파악 할 수 있는 의미 있는 작업임.

서버구성

Application Server: 192.168.10.161 Port: 8811

DBMS: 192.168.10.161 SID: snh

기타: DBMS는 매일 저녁 12시에 Full Backup됨

CVS 이관사항

기존에 사용하던 개발 Folder의 구조를 가급적 유지하면서 사용 할 수 있도록 함.

단, Doc 관련부분은 CodeInside로 이관하고 Baseline구축에서 제외함.

BASELINE구성

Baseline 구성에 대한 기준을 기술함

파일속성

ASCII:

.asp;.bat;*.bpg;*.cfg;*.dfm;*.dof;*.dpr;*.fr3;*.h;*.htm;*.html;*.ico;*.inc;*.ini;*.js;*.pas;*.reg;*.txt;

Binary: *.bmp;*.cab;*.dcu;*.exe;*.gif;*.obj;*.ocx;*.pbl;*.psd;*.res;*.tlb;

Project구성

독립된 모듈을 소스와 빌드로 나뉘어서 구성함. 즉, SC_Src와 SC_Bin으로 구성함.

개발자는 Local경로를 각 모듈 별로 지정하여 사용하여야 함.

각 모듈이 기존에는 Delphi, DotNet등 개발도구에 따라 분류하였으나, 솔루션 및 버전구분으로 재구성 하였음.

실루엣 Mainline 구성			
업무용그룹		기본그룹	Local Mapping
Silhouette 1.0	00 Mainline		
		SAU	Delphi\Projects\SAU
		SC	Delphi\Projects\SC
		SDC	Delphi\Projects\SDC
		SS	Delphi\Projects\SS
		SSE	Delphi\Projects\SSE
		STD	Delphi\Projects\STD
		Lib	Delphi\Projects\Lib
		Images	Delphi\Projects\Images
		Install	Install
	01 Prototype	SATC	Delphi\Projects\ActiveX\Projects\SATC
		SAUC	Delphi\Projects\ActiveX\Projects\SAUC
		SCGWC	Delphi\Projects\ActiveX\Projects\SCGWC
		SCIC	Delphi\Projects\ActiveX\Projects\SCIC
		SCOC	Delphi\Projects\ActiveX\Projects\SCOC
		SSCC	Delphi\Projects\ActiveX\Projects\SSCC
		SW	DotNet\Projects\SW

기타

- ✓ CodeInside는 별도 구축
- ✓ RSCM은 Silhouette2.0으로 구축