

EzTrans

조대웅, 김선영, 채장희, 강윤경

2011.11.05

RIA 개발을 위한 GUI 기반의 HTML5 저작 툴

목 차

- EzTrans 소개
- EzTrans 기술성
- EzTrans 독창성
- EzTrans 데모
- EzTrans 향후 발전사항
- Q & A

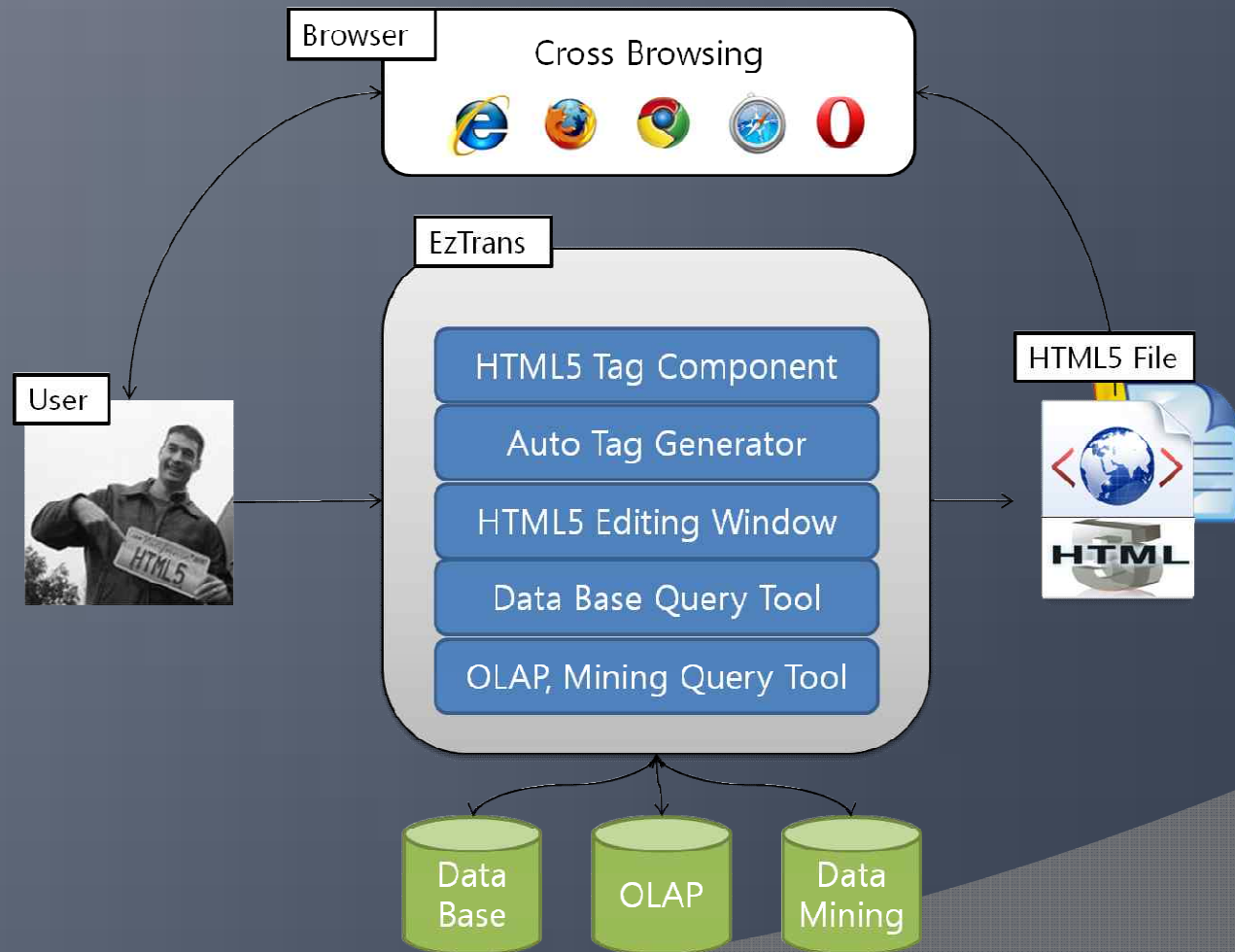
EzTrans 소개

EzTrans 소개

- ◎ RIA(Rich Internet Application)
 - Flash, Flex, JavaFx, SilverLight
- ◎ HTML5
 - W3C
- ◎ **EzTrans**
 - “RIA 개발을 위한 GUI 기반의 HTML5 저작 툴”

EzTrans 기술성

EzTrans 기술성



EzTrans 기술성

자유로운 편집 및 디자인

- ✓HTML5 컴포넌트의 Drag & Drop
- ✓마우스를 이용한 크기 조절 및 자유로운 위치 변경

직관적이고 표준화된 HTML 태그 변환

- ✓디자인된 화면의 크기와 위치가 똑같은 형태로 HTML 파일로 자동 변환 (정확한 1:1 맵핑)
- ✓각 컴포넌트 별 CSS(스타일) 적용
- ✓변환된 HTML 소스에 추가적인 에디팅이 가능 (HTML 속성, JavaScript)

HTML5 지원

- ✓Video, Audio, Form, Image, Text, Navigation..
- ✓기존 HTML 컴포넌트들 지원
- ✓jQuery.

데이터 소스 접근

- ✓DataBase
- ✓OLAP
- ✓DataMining

EzTrans 독창성

EzTrans 독창성

EzTrans

웹 표준을 준수한 웹 환경 구축

다른 **HTML5** 저작 툴과의
차별점

오픈소스 활용

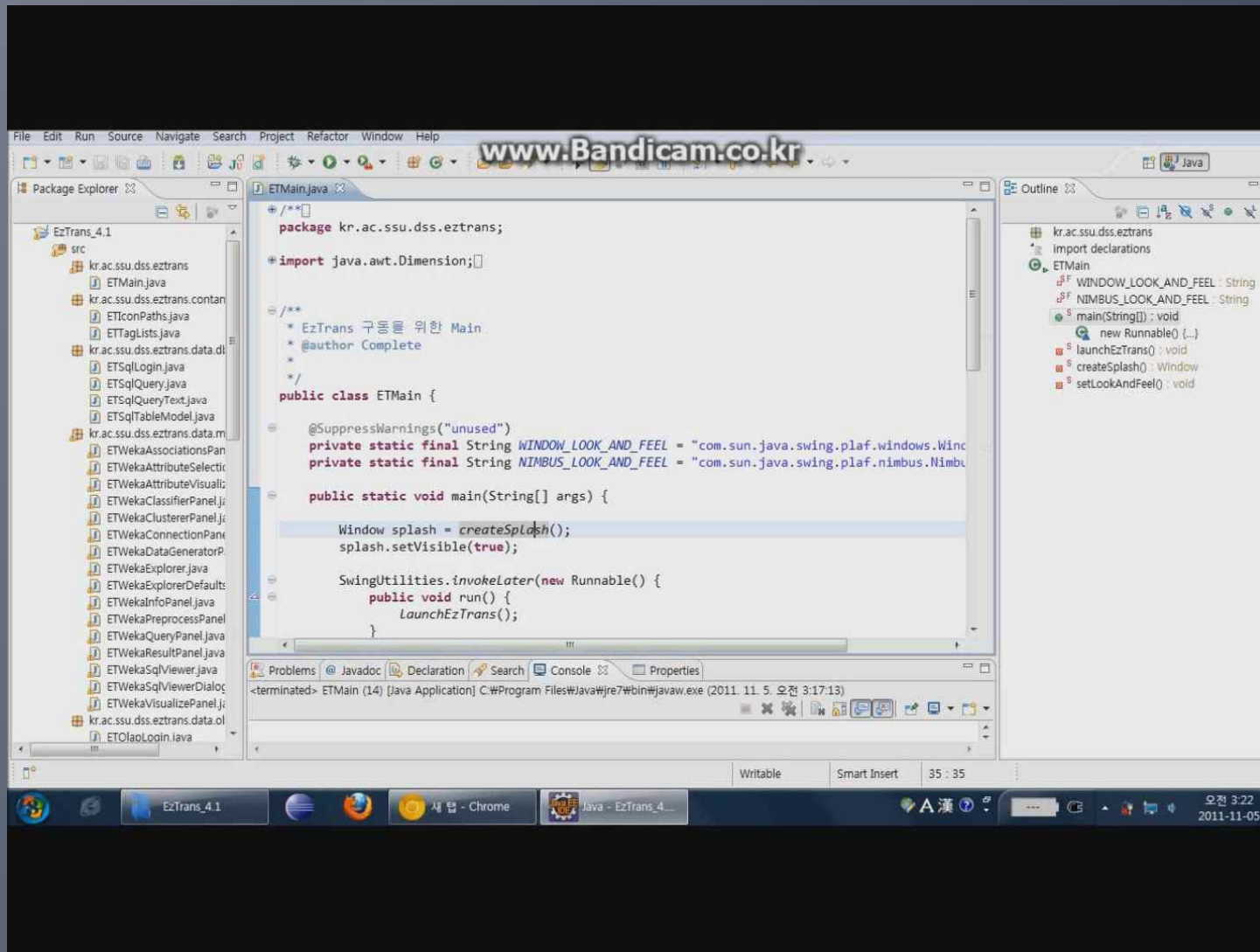
▪ 정해진 밴드형식

▪ 자유도가 높은
편집 가능

- ✓ HTML5 유도 스타일
- ✓ 이클립스 진영의 무료 저작 툴
- ✓ GUI 기반의 직관적 디자인
(개발의 편리성이 강조)
- ✓ 다양한 데이터 소스
접근 및 출력

EzTrans 데모

EzTrans 데모



EzTrans

향후 발전 사항

EzTrans 향후 발전사항

기능성

- 웹 표준 준수
- 스타일/템플릿 적용
- 인텔리전스 저작 툴
- 소셜네트워킹
- 웹 툴킷(모바일 뷰잉)

EzTrans

접근성 / 확장성

- RCP 형태
- 이클립스 플러그인

지속성

- 오픈소스 커뮤니티 사이트
(SourceForge.net)

Q & A...?

감사합니다.