

웹기반 선택형 콘텐츠 재구성 시스템의 설계

A Design on the Reconstruction System of Selective Contents based on Web

홍태동*, 김정민*, 김지은*, 정욱조*, 권정식**, 임양원*, 임한규*

국립안동대학교 멀티미디어공학과*,
CJ파워캐스트**

Taedong Hong*, Jungmin Kim*, Jieun Kim*,
WookJo Jung*, Jungsik Kwon**,
Yangwon Lim, Hankyu Lim*

Andong National University*, CJ PowerCast**

요약

최근 급격히 변해가는 기업 환경으로 인해 기업의 인재관이 많이 바뀌어졌는데 그 중에서 가장 두드러진 변화가 입사지원자의 실질적인 능력과 조직구성원으로서의 자질을 더욱 중시한다는 점이다. 자기소개서는 입사지원자의 내실을 평가할 수 있는 구체적인 자료가 될 수 있기 때문에 그 중요성은 매우 큰 비중을 차지하게 된다. 본 논문에서는 취업준비생들에게 자기소개서를 쓰는데 필요한 작성환경 및 템플릿을 제공할 웹 사이트를 구축함으로써 보다 쉽게 작성하게 되길 기대하고 있다.

I. 서론

2013년 15~29세 청년 고용률은 39.7%로 사상 처음으로 30%대로 떨어진 수치를 기록하였다. 2014년 8월 청년 고용률은 41.6%로 작년과 비교하면 소폭상승 했지만 아직도 주요국들과 비교하면 낮은 수치이다[1]. 이러한 사회적 분위기로 인해 취업에 대한 경쟁이 날로 치열해지며 자기소개서에 대한 중요성은 자연스럽게 높아져 갔다. 최근에 자기소개서는 단순히 입사를 위한 제출서류 등의 하나로 평가되기 보다는 면접과 더불어 입사의 당락에 결정적인 변수가 되는 필수문건으로 등장한다. 이런 높은 비중으로 인해서 취업준비생의 다수가 자기소개서 작성에 어려움을 느끼고 있으며 남들과 다른 특별한 경험을 적어야 한다는 강박관념으로 인해 과장하는 것은 물론 없는 사실을 지어내기도 한다.

이에 본 논문에서는 자기소개서 작성에 도움을 줄 수 있는 웹기반 콘텐츠 재구성 시스템을 설계하였다.

II. 관련연구

1. 콘텐츠 재구성

웹기반 콘텐츠 재구성은 시간이 흐름에 따라 콘텐츠의 내용과 위치 등을 변화시키는 것을 의미한다. 위키는 콘텐츠 재구성의 대표적인 사례라 볼 수 있다. 위키의 특징은 많은 사람이 공동으로 콘텐츠를 추가, 편집, 관리할 수 있는 기능을 가지고 있을 뿐만 아니라 문서 구조를 정리하거나 하이퍼 링크를 작성할 수 있는 독자

적 콘텐츠 정형규칙이 정해져 있어서 쉽게 접근해서 작성할 수 있다. 이러한 위키의 특징을 이용하면 사용자에 의해서 콘텐츠를 재생산할 수 있다. 본 논문에서는 위키를 이용하여 자기소개서에 필요한 소스가 다양해질 수 있도록 설계하고 있다[2].

2. HTML5 Local storage

HTML5 Web Storage의 하나로서 기존의 HTTP 쿠키와 비슷하게 사용자의 데이터를 client-side에 저장할 수 있게 한다. Session storage와는 다르게 Session이 종료된 후에도 영속적으로 저장할 수 있으며 도메인 당 5MB~10MB의 데이터를 사용자 PC의 하드 디스크에 저장할 수 있다.

Local Storage는 기존의 브라우저의 쿠키보다 큰 용량을 제공하며 오프라인 환경에서도 열람 및 편집이 가능한 장점을 가지고 있어 모바일과 같이 온라인 상태를 계속적으로 보장할 수 없는 환경에서 특히 유용하게 쓰일 수 있다[3]. Local Storage는 구현이 쉽고 브라우저 타입에 독립적으로 적용되어 호환성이 보장된다. 또한 데이터 저장 시에는 오프라인에서도 사용할 수 있도록 하는 장점 등을 가지고 있어 사용자의 편의성이 높아질 것이라 본다. 본 논문에서는 Local Storage를 활용하여 웹기반 선택형 콘텐츠를 재구성하도록 하였다.

3. 자기소개서의 실태 조사

학점이나 토익점수 같은 정량적인 스펙을 보완하기

위해 기업들은 자기소개서 평가를 강화하고 있다. 예전 자기소개서에서 요구하던 ‘성장과정’이나 ‘지원 동기’와 같은 단순한 항목에서 ‘조직의 잘못된 관행을 개선한 경험’, ‘창의적인 아이디어로 이룬 혁신과 변화’ 등 다양한 활동과 경험을 묻는 질문으로 바뀌고 있다⁴⁾. 취업포털 사이트 인크루트에 의하면 자기소개서를 작성하는데 있어 가장 어려운 점으로 ‘해당 항목에 어떤 내용을 써야 할지 결정하지 못하는 것’이 60.4%를 차지했다⁵⁾.

III. HTML5를 이용한 웹기반 콘텐츠 재구성의 설계

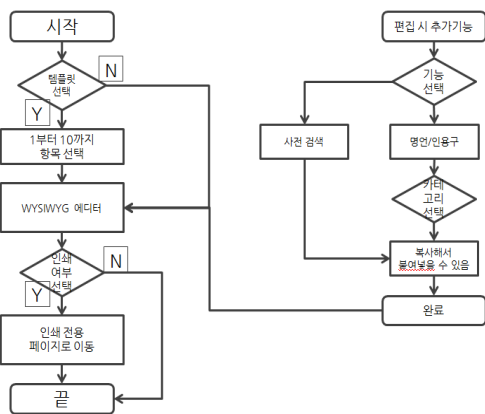
1. 자기소개서 콘텐츠 재구성

아래 표 1은 웹기반 콘텐츠 재구성을 하기 위한 Data의 항목을 기술한 것이다.

표 1. 콘텐츠 항목 구성

번호	테이블 이름	Data 항목	항목설명	Data유형	자리수	기타설명
#1-1	자소서 순번	자소서 순번	순차	숫자	12	
#1-2	템플릿	자소서 템플릿	단체별 분류	숫자	12	#1성장과정(5) #2성취(5) #3장점(5) #4특기(4) #창의적재능(5) #5생활신호(5) #6기타동기(2) (직업인력) #7입사희망(5)
#1-3	자소서 내용	자소서 각 부분별 내용	문자	200		
#2-1	격언	명언/인용구 순번	명언 순번	숫자	12	
#2-2		명언/인용구 분류	명언 분류	문자	200	#성장과정(grow) #꿈(dream) #도표(goal) #역경(hardship) #과거(crisis) #절망(despair) #슬픔(sad) #결단(decision) #승리(conquest) #해결(solution) #성공(success)
#2-3		명언/인용구 내용	명언/인용구 각 부분별 내용	문자	200	
#2-4	명언/인용구 설명	명언/인용구 항목별 설명	문자	200		

아래 그림 1은 “템플릿” 화면과 WYSIWYG 에디터에서의 작동의 순서도를 나타낸다.

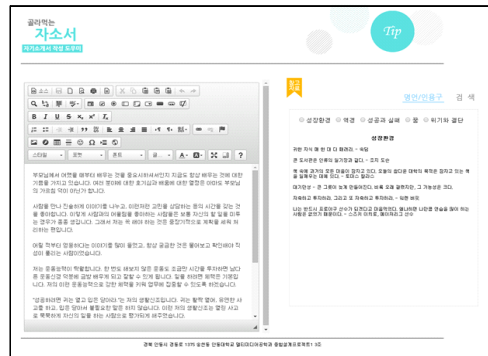


▶▶ 그림 1. 콘텐츠재구성 순서도

콘텐츠는 템플릿과 격언으로 구성하였다. “템플릿”은 자기소개서에 필요한 항목에 맞는 예제들을 저장하고 있으며, “격언”은 각 주제에 맞는 명언 및 인용구를 저장하도록 하였다.

2. 프로토타입

아래 그림 2는 자기소개서를 이용해 콘텐츠가 재구성 되는 화면을 보여주고 있다. 왼쪽의 화면은 앞에서 선택한 템플릿들을 에디터 화면에 나열해주고 오른쪽은 명언 및 인용구를 찾거나 인터넷으로 검색을 할 수 있다.



▶▶ 그림 2. 프로토타입

IV. 결론

이 웹 사이트는 창의적인 자기소개서를 쓰게 도와주는 않는다. 하지만 어떠한 배경도 없는 상태에서 창조해 나가는 것보다는 여러 퍼즐을 맞추면서 서서히 자신만의 자기소개서를 만들어 가는 것이 더 쉬울 것이라는 관점에서 제작을 하였다. 향후 자신의 특징을 잘 살린 자기소개서로 취업하는데 큰 도움이 되기를 기대한다.

■ 참고 문헌 ■

- [1] http://www.index.go.kr/potal/main/EachDtlPageDetail.do?idx_cd=1495
- [2] 임양원, 임한규, “Web 2.0 기반 e-러닝 콘텐츠 재구성 및 수준 진단” 한국콘텐츠학회논문지 10권, 7호, pp.430 -437, 2010.
- [3] 명희원, 백정하, 이동훈 “안전한 HTML5 로컬스토리지 구현에 대한 연구” 한국인터넷정보학회 13권, 4호, pp83 -93, 2012
- [4] http://news.donga.com/List/Series_70030000000706_/3/70030000000706/20140402/62187124/1
- [5] <http://m.segye.com/view/20131021005600>