

인터넷을 통한 온라인 원서 접수는

Apply114.com과 함께

(주)apply114.com 홍보팀

'클릭' 한 번으로 대학 가기

언제부터인가 CTF에서는 인터넷을 이용하면 세상이 편해진다고 광고를 한다. 편안한 세상을 위한 노력, 이제는 대학 입학 원서 접수에서도 실현되고 있다.

북적거리는 창구 앞에서 길게 줄지어 서서 원서를 접수하기 위해 기다려야 했던 때와 달리 이제는 컴퓨터 앞에 앉아 자신이 원하는 대학을 구경할 수 있고, 여유롭게 원서 접수를 할 수 있게 되었다. 학생들은 대학 입학 원서 접수를 위해 많은 시간과 경비를 들이면서 대학을 방문해야 하는 불편을 없앨 수 있고, 대학교에서도 지방 학생들을 위해 각 지역에 간이 창구를 만드는 일도 없앨 수 있다. 그야말로 '클릭' 한 번으로 대학을 갈 수 있는 세상이 된 것이다.

인터넷 대입 원서 접수, 이미 시작되었다

2000학년도 입학 전형에서 이미 인터넷 원서 접수를 시행한 대학들이 있다. 또한 2001학년도 수시 모집을 하는 대학들 중에 몇몇 대학들이 인터넷 대학 원서 접수를 이용하여 신입생들을 모집했다. 전국 192개 대학교에서 올해 과반수의 대학교들이 인터넷 원서 접수 제도를 시행할 예정이다. 또한 인터넷 원서 접수 제도를 대학 입학 원서 접수뿐만 아니라 각종 경시 대회 접

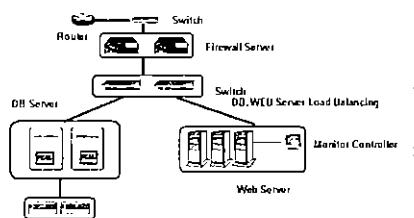
수에도 이용하는 대학들이 늘고 있다.

올해는 인터넷 원서 접수의 원년이라 할 수 있다. 특히 대학 입학 원서 접수는 단 한 건의 실수도 허용되지 않기에 대학뿐만 아니라 교육부에서도 많은 관심을 가지고 있다. 따라서 안정적인 시스템과 오차를 최소화할 수 있는 원서 접수 프로그램이 필수적이라 할 수 있다.

앞으로 인터넷 대입 원서 접수 사업의 전망은 밝다고 할 수 있다. 대학교에서는 매년 대학 원서 접수를 위해 들어가는 막대한 비용을 줄일 수 있고, 또한 이용자들의 편리를 도모할 수 있기 때문이다. 최근 교육부 사이트에서 실시한 원서 접수 방법에 대한 여론 조사에서 놀랍게도 62%의 응답자가 인터넷을 통한 원서 접수를 선호한다는 결과가 나왔다. 이에 인터넷 원서 접수를 위한 철저한 준비가 더욱더 요구되어 진다.

Apply114.com의 인터넷 원서 접수 시스템

(주)Apply114.com은 올 3월 인터넷을 통한 경제성, 편리성 및 효율성을 도모하여 삶의 질을 향상시키고자 'From College to Job'이라는 슬로건을 걸고, 회원 한 사람 한 사람에 대해 최고의 서비스를 제공한다는 경영 이념 아래 창업하였다. (주)Apply114.com은 미국 최고의 인터넷 베이스 정보 처리업체인 (주)XAP과 기술 제휴를 통해 신뢰성과 안정성을 인정받은 온라인



원서 접수 처리 프로그램을 개발하였고, 하나은행과 가상 계좌 전자 지불 결제 시스템을 구축하였다. 한국통신과는 지난 5월 인터넷을 통한 온라인 원서 접수 시스템 구축 및 운영에 관한 계약을 체결하고 이미 2차에 걸친 시스템 구축 및 보완 작업을 마쳤으며, 2001학년도 대입 원서 접수를 공동 사업으로 추진하기로 합의하였다.

(1) 실적

위와 같이 구축된 시스템을 기반으로 (주)Apply - 114.com은 지난 6월 연세대학교의 전국 고등학생 경시 대회 원서 접수를 시작으로 8월에는 국내 최초로 고려대학교와 한양대학교의 수시 모집 원서 접수 서비스를 성공적으로 수행하였다. 또한 이화여자대학교 주최 수학·과학, 외국어 경시 대회와 조선대학교의 외국어 경시 대회를 서비스하였고, 9월에는 아주대학교의 수시 모집 원서 접수 서비스를 실행하였다.

현재 전국 80여 개 대학교 및 대학과 계약을 체결하여, 인터넷 원서 접수를 위한 시스템 및 프로그램 개발 중이다.

(2) 시스템 및 프로그램

(주)XAP과의 기술 제휴를 통하여 한국 실정에 맞는 온라인 원서 접수 처리 시스템 및 프로그램을 개발하였고, 한국통신과 5월, 7월 두 차례에 걸친 시스템 구축 및 확장 작업을 끝냈다. 향후 11월 중에 제 3차 시스템 확장을 통하여 전국 370여 개 모든 대학교와 대학의 온

라인 원서 접수를 완벽하게 실행할 수 있는 시스템 구축을 완료할 계획이다.

(주)Apply114.com은 인터넷 온라인 원서 접수 서비스를 제공하는 타업체들과 비교하여 최대 용량의 시스템을 구축하고 있다. 16대의 웹 서버가 병렬 구조로 되어 있으며, 데이터 베이스 서버는 20만 명의 동시 접속이 가능하게 되어 있다. 또한 데이터 베이스 서버 두 대가 서로 병렬 구조로 되어 있어, 제 1서버에 문제가 있을 경우, 49초 안에 제 2서버로 자동 연결되는 backup system을 갖추고 있다. 또한 2중 방화벽과 128 비트의 암호화 체계, 전형료 결제를 위한 가상 결제 시스템을 위해 하나은행과의 전용선 설치 등 철저한 보안 체계를 갖추었다. 그리고 만약의 장애 발생에 대비, 한국통신과 24시간 비상 운영 체제를 완비해 놓았다.

전형료 결제에 있어서, (주)Apply114.com은 하나은행과 가상 계좌 시스템을 개발, 운영하고 있다. 가상 계좌 시스템이란 학생 한 명당, 원서 하나당 고유한 계좌 번호를 부여하여, 기존의 전자 결제 시스템에서 우려하는 개인 정보 유출을 방지할 수 있고, 국내 16개 은행 및 농협, 축협, 수협, 우체국 등 어디서나 이용 가능한 편리한 결제 시스템을 말한다. 또한 인터넷뱅킹, 폰뱅킹, ATM / 현금 지급기, 무통장 입금 등 이용 가능한 모든 방법을 사용하여 전형료를 결제할 수 있는 시스템이다.

(주)Apply114.com의 원서 프로그램은 그 디자인 및 프로세스에서 특이하다. 우선 원서를 대학의 이미지와 부합되게 디자인함으로써 지원자들이 지원하고자 하는 대학에 대하여 친밀감이 들도록 하였으며, 원서 작성 과정에서도 모집 구분에 따라 각 대학의 특성에 맞도록 구성하여 이용자들이 실제의 종이 원서로 작성하는 과

정보라도 손쉽게 작성할 수 있다.

이와 같은 (주)Apply114.com의 원서 접수 프로그램은 그 기술력 및 효용성을 인정받아 지난 8월 한국 소프트웨어 진흥원에 프로그램 등록을 마쳤으며, 9월에는 중소기업청으로부터 기술 평가 벤치 기업 승인을 받았다.

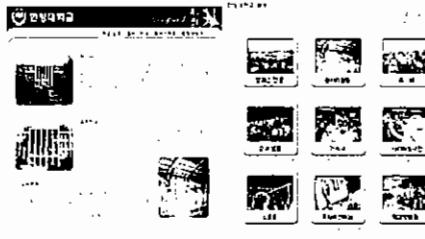
(3) 멀티미디어 캠퍼스 투어를 통한

대학 홍보의 극대화

학생 수는 매년 줄어들고 대학마다 학생 유치 경쟁은 점점 치열해지고 있다. 각 대학마다 독특한 자신만의 이미지를 만들거나 인기 있는 학과와 특정 학과를 집중적으로 홍보하고 장점을 부각시키려 노력하고 있다. (주)Apply114.com은 이러한 추세에 맞추어 단순히 원서 접수 서비스만 하는 것이 아니라 365일 인터넷을 통하여 대학을 홍보할 수 있도록 멀티미디어 캠퍼스 투어 시스템을 구축하여 학생들이 집에서 자신들이 선택하고자 하는 대학을 동영상 및 사진으로 볼 수 있도록 하였다. 각 대학교의 특징적인 것들을 9개의 섹션으로 구분하여 학생들에게 학교에 대한 간접 경험을 할 수 있는 장을 마련한 것이다.

Apply114.com의 미래

(주)Apply114.com은 2001학년도 대입 인터넷 원서 접수의 성공적 수행을 위해 최선의 노력을 다하고



있다. 그리고 성공적인 서비스를 기반으로 2002학년도에는 전국의 모든 대학교 및 대학의 인터넷 원서 접수를 수행할 계획이다. 또한 대입 원서 접수뿐만 아니라 각종 자격증, 채용을 위한 원서 접수 등등 모든 종류의 원서 접수 서비스를 시행할 계획을 갖고 있다.

(주)Apply114.com은 인터넷을 통한 경제성, 편리성 및 효율성을 도모하여 삶의 질을 향상시키고자 하는 경영 이념에 입각하여 대입부터 취업까지 one-stop 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있다. 대입 관련 정보 제공과 더불어 온라인 test 및 심리, 적성, 진로, EQ 관련 test를 제공하기 위한 사이트 구축 및 관련 업체들과 제휴를 하고 있으며, 자격증 및 유학에 관한 정보 제공을 준비하고 있다. 또한 장학금 정보 및 학자금 응자 관련 서비스를 실시할 예정이다.

국내에서의 성공적인 서비스를 기반으로 (주)Apply114.com은 환경 여건이 비슷한 일본, 중국을 비롯하여 인도네시아 등지의 동남아시아로의 해외 진출 사업을 추진 중이다. 국내뿐만 아니라 세계의 젊은 이들이 함께 하는 기업이 되기 위해 (주)Apply114.com은 힘차게 전진할 것이다. ■■■