(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2008-0081211
(43) 공개일자 2008년09월09일

(51) Int. Cl.
G06F 17/00 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2006-0127334
(22) 출원일자 2006년12월13일
심사청구일자 2006년12월13일

(71) 출원인
주식회사 잡코리아
서울 강남구 역삼동 735-36
(72) 발명자
김화수
서울 강남구 도곡동 527번지 도곡렉슬아파트 410동302호
(74) 대리인
조치훈

전체 청구항 수 : 총 4 항

(54) 인터넷 채용 정보 제공 시스템 및 방법

(57) 요 약

본 발명은 채용정보 제공웹사이트를 포함하는 웹서버에 채용정보 데이터베이스와, 채용정보를 화면에 디스플레이 시키는 이미지맵 데이터베이스를 포함하고,

디스플레이되는 이미지맵에는 해당지역에 위치하고 있는 기업들의 주소, 위치, 채용정보, 기업정보를 다른 페이지로 이동하지 않고 지도 페이지 위에서 바로 검색하고 열람할 수 있게 하는 시스템 및 방법을 제공한다.

대 표 도 - 도5



특허청구의 범위

청구항 1

웹 브라우저를 포함하는 단말기, 상기 단말기를 인터넷 망에 접속시켜 주는 인터넷 서비스 제공 업체를 포함하는 인터넷 채용 정보 제공 시스템에 있어서,

상기 인터넷 채용 정보 제공 웹 사이트에 접속된 인터넷 사용자가 상기 채용 정보 제공 웹 사이트로의 로그인 여부를 판단하고, 상기 인터넷 사용자의 정보를 저장하는 사용자 인증 서버,

기업의 정보가 저장되어 있는 기업 정보 데이터베이스,

기업 서버,

인터넷 사용자가 기업의 정보를 선택하며 상기 기업의 채용 공고를 실행하는 채용 정보 제공 웹사이트를 운영하는 웹 서버,

상기 채용 정보 데이터베이스, 및

채용정보 및 기업정보데이터를 가공하여 이미지맵화하여 저장하는 이미지맵 데이터베이스를 포함하는 인터넷 채용 정보 제공 시스템.

청구항 2

제 1 항에 있어서, 채용정보제공 웹사이트 화면은 지역별, 업직종별, 빌딩별, 역세권별로 구분하여 디스플레이되는 프레임 형태를 이룬 것을 특징으로 하는 인터넷 채용 정보 제공시스템.

청구항 3

채용정보 제공웹사이트를 포함하는 웹서버에 채용정보 데이터 베이스와, 채용정보를 화면에 디스플레이시키는 이미지맵 데이터베이스를 포함하고,

디스플레이되는 이미지맵에는 해당지역에 위치하고 있는 기업들의 주소, 위치, 채용정보, 기업정보를 다른 페이지로 이동하지 않고 지도 페이지 위에서 바로 검색하고 열람할 수 있게 하는 인터넷 채용 정보 제공 방법.

청구항 4

인터넷 채용 정보를 제공하는 방법에 있어서,

인터넷 사용자가 단말기를 인터넷 서비스 제공 업체를 통하여 인터넷 망에 접속한 다음 사용자의 웹 브라우저를 통하여 상기 채용 정보 제공 웹 사이트의 유알엘(URL) 신호를 상기 웹 서버로 전송하면 상기 웹 서버가 해당 유알엘(URL)의 상기 채용정보 제공 웹 사이트를 인터넷 사용자의 단말기로 전송하여 인증하는 단계(S1),

상기 로그인한 인터넷 사용자가 기업일 때, 입력한 기업주소와 기업정보 데이터 베이스를 매치시키는 단계(S3),

상기 로그인한 기업의 지도상 위치와 채용 정보와 기업정보를 이미지맵 데이터베이스형태로 나타내도록 가공하는 단계(S4,S5), 및

상기 기업의 위치와 채용정보 및 기업정보를 디스플레이하는 단계(S6)

를 포함하는 인터넷 채용 정보 제공 방법.

명 세 서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

<14> 본 발명은 인터넷 채용 정보 제공 시스템 및 방법에 관한 것으로, 채용정보 제공 웹사이트를 포함하는 웹서버에 채용정보 데이터 베이스와, 채용정보를 화면에 디스플레이시키는 이미지맵 데이터베이스를 포함하고,

<15> 디스플레이되는 이미지맵에는 해당지역에 위치하고 있는 기업들의 주소, 위치, 채용정보, 기업정보를 다른 페이지로 이동하지 않고 지도 페이지 위에서 바로 검색하고 열람할 수 있게 하는 시스템 및 방법에 관한 것이다.

<16> 미국 국방성의 군사연구에 관련된 정보를 공유하기 위한 아파넷(ARPANET)에서 시작된 인터넷은 현재 세계 각지의 수많은 컴퓨터 네트워크가 연결된 거대하고 효율적인 정보 축적 매체 및 정보 제공 매체가 되고 있다. 이러한, 인터넷은 전자 메일, 뉴스 그룹, 파일 전송, 정보 전달 및 검색 등 다양한 용도로 활용되고 있다.

<17> 기존의 리크루팅 업체의 지도 서비스는 기업 주소정보와 지번 매칭으로 지도상에 기업주소와 위치를 표시하는 형태로 운영중이다.

<18> 그러다 보니 종래의 이러한 리크루팅 업체의 지도 서비스는 채용정보와 지도 서비스가 분리되어 있어서 유저가 사용할 때 웹사이트의 채용정보 리스트에서 각각 채용정보를 클릭하여 원하는 회사의 위치를 한개씩 확인해야하는 번거러움이 있었다.

<19> 또한 자신이 원하는 지역의 채용정보를 검색하려고 해도, 시구군 단위까지만 분류되어 더 이상의 상세한 위치별로 채용정보를 검색할 수 없었다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

<20> 본 발명은 이를 해결하고자 하는 것으로, 본 발명의 목적은 유저가 원하는 지역을 주소검색 또는 직접 지정의 형태로 위치를 선택하면 지도 위에서 그 해당 지역에 위치하고 있는 기업들의 주소 및 위치와 채용정보, 기업정보를 다른 페이지로 이동하지 않고 지도 페이지 위에서 바로 검색하고 열람할 수 있게 하여 유저가 손쉽게 지도 위에서 원하는 지역 즉 지도위에서 채용정보와 기업정보를 검색하는 채용정보 서비스 방법을 제공하는데 있다.

<21> 이를 위하여 본원발명은 채용정보 제공 웹사이트를 포함하는 웹서버에 채용정보 데이터 베이스와, 채용정보를 화면에 디스플레이시키는 이미지맵 데이터베이스를 포함하고,

<22> 디스플레이되는 이미지맵에는 해당지역에 위치하고 있는 기업들의 주소, 위치, 채용정보, 기업정보를 다른 페이지로 이동하지 않고 지도 페이지 위에서 바로 검색하고 열람할 수 있게 하는 시스템 및 방법을 제공하려는 것이다.

발명의 구성 및 작용

<23> 이하, 본원발명의 실시 예를 도면을 참조하여 상세히 설명한다. 도 1 은 본 발명의 시스템 구성도로, 웹 브라우저(105)를 포함하는 단말기(100), 상기 단말기(100)를 인터넷 망에 접속시켜 주는 인터넷 서비스 제공 업체(110),

<24> 상기 인터넷 채용 정보를 제공하는 웹 사이트(123)에 접속된 인터넷 사용자가 상기 채용 정보 제공 웹 사이트(123)로의 로그인 여부를 판단하고, 상기 인터넷 사용자의 정보를 저장하는 사용자 인증 서버(130),

<25> 기업의 정보가 저장되어 있는 기업 정보 데이터베이스(140),

<26> 기업 서버(160),

<27> 인터넷 사용자가 기업의 정보를 선택하며 상기 기업의 채용 공고를 실행하는 채용 정보 제공 웹사이트(123)를 운영하는 웹 서버(120),

<28> 상기 채용 정보 데이터베이스(151), 및

<29> 채용정보 및 기업정보 데이터를 가공하여 이미지맵화하여 저장하는 이미지맵 데이터 베이스(180)를 포함하여 구성한다.

<30> 도 2 는 본원발명의 플로우차트로, 웹 브라우저(105)를 포함하는 단말기(100), 상기 단말기(100)를 인터넷 망에 접속시켜 주는 인터넷 서비스 제공업체(110), 인터넷 사용자를 인증하는 사용자 인증 서버(130), 기업 정보를 저장하고 있는 기업 정보 데이터 베이스(140), 기업 서버(160), 채용 정보 제공 웹 사이트(123)를 운영하는 웹 서버(120), 채용 정보 데이터 베이스 및 채용회사 표시 이미지맵 데이터 베이스를 포함하는 인터넷 채용 정보 제공 시스템에서,

<31> 인터넷 사용자가 상기 단말기(100)를 상기 인터넷 서비스 제공 업체(110)를 통하여 인터넷 망에 접속한 다음 상기 웹 브라우저(105)를 통하여 상기 채용 정보 제공 웹 사이트(123)의 URL 신호를 상기 웹 서버(120)로 전송하

면 사용자 인증서버(130)의 인증을 거친 다음, 상기 웹 서버(120)가 해당 URL의 상기 채용정보 제공 웹 사이트(123)를 인터넷 사용자의 단말기(100)로 전송하는 단계(S1),

<32> 상기 로그인한 인터넷 사용자가 기업일 때 입력한 기업주소와 기업정보 데이터 베이스(140)에 저장된 데이터를 매치시키는 단계(S3),

<33> 상기 로그인한 기업의 지도상 위치와 채용 정보와 기업정보를 이미지맵 데이터베이스(180)에서 함께 나타내도록 가공하는 단계(S4,S5), 및

<34> 상기 기업의 위치와 채용정보 및 기업정보를 디스플레이하는 단계(S6)

<35> 를 포함하여 수행한다.

<36> 구체적으로, 채용을 공고할 요량으로 기업체 인사담당자는 기업을 대표하여 채용정보 제공 웹사이트(123)에 기업회원으로 가입하고, 필요한 기업정보를 기재하여 사용자정보데이터베이스(135)에 저장하고, 기본적인 기업정보는 기업정보 데이터베이스(140)에 저장토록 한다(S1). 아울러 채용공고 게재를 묻는 채용정보제공 웹사이트(123)의 화면 요청에 따라 단말기(100)를 통한 기업 인사담당자(다른 이도 가능하나 회사를 대표하여 수행하는 이)는 채용 내용을 기재하여 채용정보 데이터 베이스(151)에 저장토록 한다(S2). 이 상태에서 원하는 채용 자료는 지역별, 건물별, 역세권별 형태로 가공되어 도 3 과 같이 나타나도록 한다.

<37> 회원 가입시 입력한 사용자 정보 데이터베이스(135) 데이터와, 기업정보 데이터베이스(140) 데이터를 매치시켜 이미지 맵데이터 베이스(180)에서 가공하여(선택 프레임 상태로 선택 디스플레이되도록 하여)(S3), 채용정보제공 웹사이트(123)의 지도서비스 메인화면 상에 도 4 형태의 화면상에서 선택하도록 한다.

<38> 선택한 기업을 클릭하면 도 5 와 같이 기업의 위치가 나타나고(S5), 동시에 같은 화면상의 지도 위에 프레임 형태로 기업의 위치, 채용정보 및 기업정보가 나타나고, 이는 도 6 과 같이 기업정보와 도 7 과 같은 채용공고가 동일 화면에서 선택한 프레임에 연동하여 나타나도록 함으로써, 작은 화면에 다양한 정보를 제공하고, 하나의 지도 화면상에서 원하는 회사의 채용정보와 기업정보를 한눈에 볼 수 있어 사용자에게는 편리성과 정확성 및 간편함을 줄 수 있다. 본 발명에서 지도 화면상에 기업정보와 채용공고가 동일화면에서 레이어를 달리하여 동일 프레임위상에서 있다가 선택한 레이어가 최상위 프레임으로 오는 방식 자체는 알려진 기술로 이러한 기술을 이용하면, 본원발명은 구현 가능하고, 국내특허등록 제10-0465246호에 사용된 방식을 채택하여도 가능하므로, 구체적인 예시는 생략한다.

발명의 효과

<39> 이상과 같이 본원발명은 지도상에서 기업의 주소 및 위치와 채용정보, 기업정보를 함께 보여줌으로써, 유저에게 자신이 원하는 지역에서 진행하는 채용정보와 기업정보를 쉽고 편리하게 확인할 수 있도록 차별화 시키므로써 다른 리크루팅 업체에서 시도하지 않은 새로운 방식의 서비스이다.

<40> 유저는 지도위에서 채용이 진행중인 회사의 위치를 바로 확인할 수 있고 지도위에서 다른 페이지로 이동하지 않고, 바로 채용공고 및 기업정보 내용을 확인함으로써, 손쉽고 편리하게 자신이 원하는 지역의 채용정보를 확인할 수 있게 되고, 채용공고를 등록한 기업도 지도상에 자신의 회사위치와 채용정보, 기업정보가 함께 노출됨으로써, 지금까지 시도되지 않았던 특별한 형태의 채용공고 노출효과를 얻을 수 있다.

도면의 간단한 설명

<1> 도 1 은 본 발명의 시스템 구성도,

<2> 도 2 는 본 발명의 플로우차트,

<3> 도 3 은 본 발명의 메인 화면의 예시도,

<4> 도 4 는 본 발명의 써치를 위한 화면 예시도,

<5> 도 5 는 써치한 회사의 정보가 나타나는 화면을 예시한 도면,

<6> 도 6 은 써치한 회사의 정보를 구체적으로 예시한 화면,

<7> 도 7 은 도 6의 다른 항목을 나타낸 화면이다.

<8> 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명

<9> 100;단말기 105;웹브라우저

<10> 120;웹서버 123;채용정보제공 웹사이트

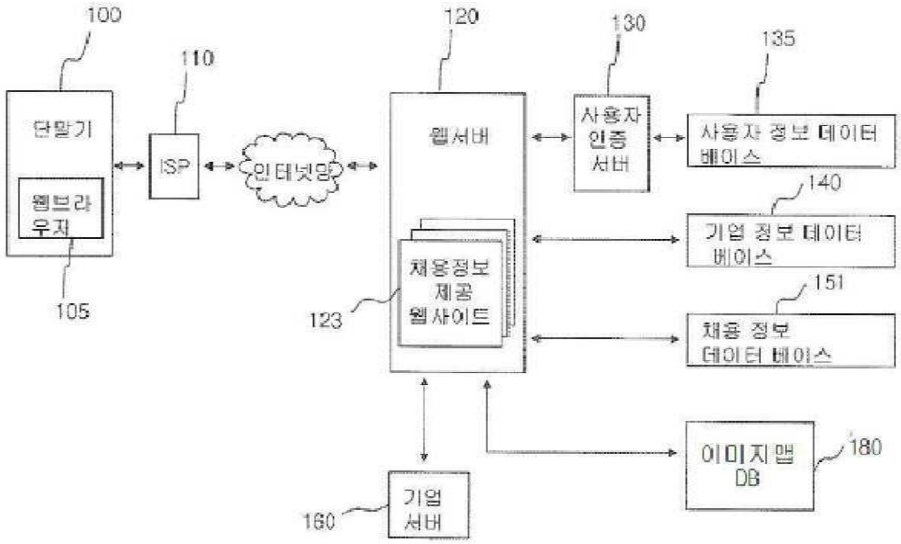
<11> 130;사용자인증서버 135;사용자정보 데이터베이스

<12> 140;기업정보 데이터베이스 151;채용정보 데이터베이스

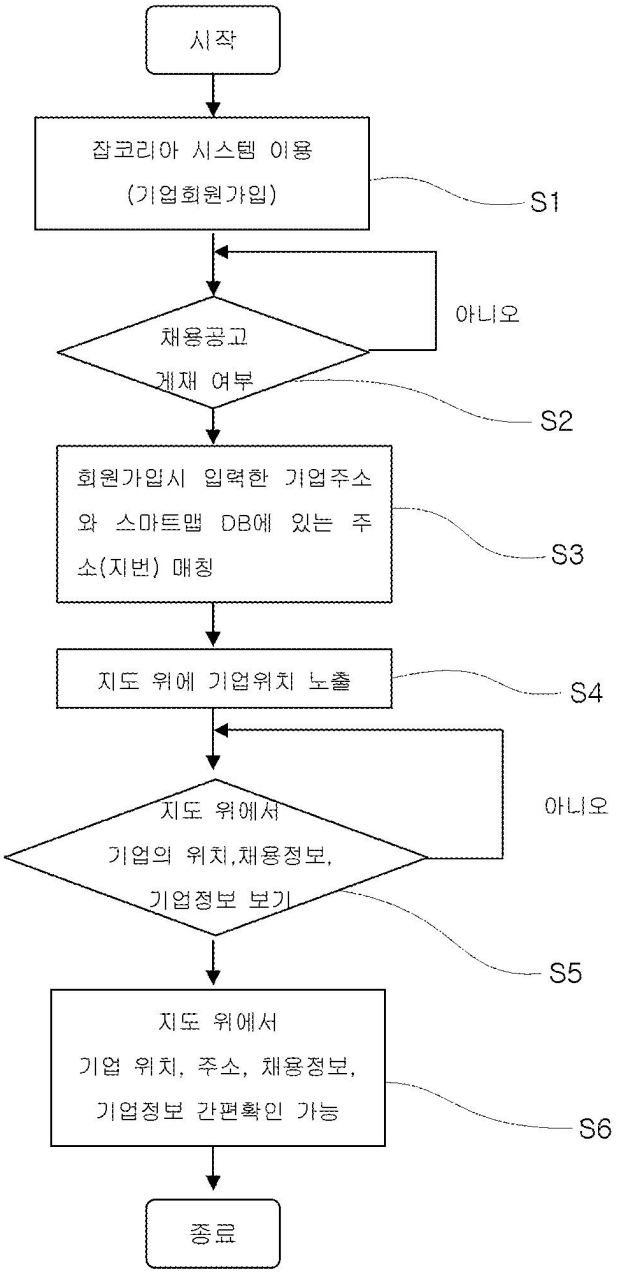
<13> 160;기업서버 180;이미지맵데이터베이스

도면

도면1



도면2


시작
잡코리아 시스템 이용
(기업회원가입)
S1
아니오
채용공고
게재 여부
S2
회원가입시 입력한 기업주소와 스마트맵 DB에 있는 주소(지번) 매칭
S3
지도 위에 기업위치 노출
S4
아니오
지도 위에서
기업의 위치,채용정보,
기업정보 보기
S5
지도 위에서
기업 위치, 주소, 채용정보,
기업정보 간편확인 가능
S6
종료

도면3


스마트탐색
채용정보
지도찾기
채용정보
채용정보 검색
역세권별 채용정보
근무빌딩별 채용정보
지도 검색
지도 도움말
공지사항
잡코리아 고객센터
JOB on the Map !
회사주소
서울시
강남구
역삼동
검색
업 직 종
인터넷·IT업직종
SI·ERP·CRM·KMS
채용정보가 많은 지역
1 서울시>강남구>역삼동 (5039)
2 서울시>영등포구>여의도동 (3233)
3 서울시>강남구>서초동 (3222)
4 서울시>강남구>역삼동 (5039)
5 서울시>영등포구>여의도동 (3233)
6 서울시>강남구>역삼동 (5039)
7 서울시>영등포구>여의도동 (3233)
8 서울시>강남구>서초동 (3222)
9 서울시>강남구>역삼동 (5039)
10 서울시>영등포구>여의도동 (3233)
11 서울시>강남구>역삼동 (5039)
12 서울시>영등포구>여의도동 (3233)
13 서울시>강남구>서초동 (3222)
14 서울시>강남구>역삼동 (5039)
15 서울시>영등포구>여의도동 (3233)
16 서울시>강남구>역삼동 (5039)
17 서울시>영등포구>여의도동 (3233)
JOBKOREA
근무빌딩별 채용정보 Best
구로구 한신IT타워
구로구 한신IT타워
구로구 한신IT타워
구로구 한신IT타워
구로구 한신IT타워
구로구 한신IT타워
인기 역세권별 채용정보
· 2호선 강남역 (1035)
· 2호선 역삼역 (839)
· 2호선 선릉역 (769)
· 2호선 구로디지털단지역 (736)
· 2호선 삼성역 (598)
· 3호선 양재역 (871)
· 1호선 가산디지털단지역 (703)
· 2호선 삼성역 (598)
· 3호선 양재역 (871)

도면4


스마트탐색
채용정보
지도찾기
검색
역세권
근무빌딩
채용정보 상세검색
기업명 검색
주소
서울시
강남구
역삼동
회사소재지와 근무지가 일치하는 채용정보만 검색
업직종
인터넷·IT업직종
SI·ERP·CRM·KMS
경력
1년 ~ 3년
무관포함
학력
대학졸업
무관포함
나이
전체
무관포함
성별
무관 남성 여성
검색
이용안내
1 검색창에 주소 및 원하시는 항목을 선택하신 후 검색해 주세요.
2 출력된 검색결과 중 원하시는 결과를 클릭해 주세요.
3 주소는 회사소재지 정보로 근무지역과 일치하지 않을 수 있습니다.
JOBKOREA

도면5


JOBKOREA.co.kr Smart Map
스마트맵 홈
채용정보
지도찾기
검색
역세권
근무빌딩
주소 서울시 강남구 역삼동
업체종 인터넷·IT 업종중 -컴퓨터·하드 웨어
경력 1년 ~ 3년 (무관포함)
학력 마한원졸 (무관포함) 성별 무관
다시검색
채용정보 | 전체 1250건
A 이니투스(~11/22)
무역, 해외영업, 수출입관리 (주
B 와키트넷(~12/30)
PB,VB,ASP, .Net,Delphi,Pro..
C 빈스밸리(~12/11)
2006년 매월 경력사원 모집
D 플러그브(~11/30)
웹개발자를 모십니다.
E 에듀슈어(~11/30)
고득사이트 윈프로그램어 구입
상세보기
INITUS
주식회사 이니투스
이니투스
www.initus.co.kr
기업정보 보기
진행중 채용공고
more
대표자 정주환
사원수 20 명
자본금 8억 원
업 종 컴퓨터·하드웨어·장비
전 화 02-582-0080
서울 강남구 역삼동 232 대륭포스트타워2차 702호
무역, 해외영업, 수출입관리 (주임,대리급) (~11/22)
담당업무 : 무역, 해외영업, 수출입관리
자격요건 : 경력21, 초대졸, 30~40세, 男
근무요건 : 정규직, 급여 4000 ~ 5000, 과장급
근무지역 : 서울시-강남구, 영등포구, 경기도-수원시 팔달구
JOBKOREA

도면6


INITUS
주식회사 이니투스
이니투스
www.initus.co.kr
기업정보 보기
진행중 채용공고
more
대표자 정주환
사원수 20 명
자본금 8억 원
업 종 컴퓨터·하드웨어·장비
전 화 02-2082-0080
서울 구로구 구로3동 대륭포스트타워2차 702호
무역, 해외영업, 수출입관리 (주임,대리급) (~11/22)
담당업무 : 무역, 해외영업, 수출입관리
자격요건 : 경력21, 초대졸, 30~40세, 男
근무요건 : 정규직, 급여 4000 ~ 5000, 과장급
근무지역 : 서울시-강남구, 영등포구, 경기도-수원시 팔달구

도면7


INITUS
주식회사 이니투스
이니투스
www.initus.co.kr
기업정보 보기
진행중 채용공고
more
채용정보 4건
· 무역, 해외영업, 수출입관리 (~11-22)
· 무역, 해외영업, 수출입관리 (~11-22)
· 무역, 해외영업, 수출입관리 (~11-22)
· 무역, 해외영업, 수출입관리 (~11-22)
1
무역, 해외영업, 수출입관리 (주임,대리급) (~11/22)
담당업무 : 무역, 해외영업, 수출입관리
자격요건 : 경력21, 초대졸, 30~40세, 男
근무요건 : 정규직, 급여 4000 ~ 5000, 과장급
근무지역 : 서울시-강남구, 영등포구, 경기도-수원시 팔달구