사람인 API 사용자 가이드

2014.07

API를 쇼핑 하세요!

목차.

사람인 API 사용자 가이드

1. 범위(scope)
o 본 규격서는 HTTP 프로토콜을 기반으로 작성되었습니다.
o 본 규격서는 사람인 취업검색 API에 대한 규격을 정의하고 있습니다.

2. 개요
o 공통 URL : http://14.49.41.130:8880/saramin/job-search

2.2 인증
o 구매 시 발급받은 Key의 코드값을 헤더 "x-waple-authorization"의 값으로 설정

x-waple-authorization:

Mi0xNDA2MDAwNzczMTU5LTdkNjRhYWQ2LTRiN2QtNDhkMy1hNGFhLWQ2NGI3ZDI4ZDM3NA==

3. API정의

기본정보	**?id={공고번호}**		
	｜기능: 채용공고 조회 ｜방식: GET ｜호출 URL: http://14.49.41.130:8880/saramin/job-search?id={공고번호}		
요청 파라미터			
Element	**Type**	**Description**	
id	integer:필수	채용공고 번호	
fields	string:콤마로 구분	필드선택 - posting-date:날짜/시간 형식의 게시일시 - expiration-date:날짜/시간 형식의 마감일시	

별도로 명시하지 않는 한:
- 변수명은 대소문자를 구분하며, 입력값은 대소문자를 구분하지 않습니다.
- 여러 단어는 공백으로 구분합니다. 주소표시줄에서는 URL이 인코드되어 %20 또는 +로 변경 됩니다.
  (예: PHP%20MySQL, PHP+MySQL)
- 하나의 매개변수에서 공백으로 구분한 여러 값은 모두 포함하여 검색되며, 다른 매개변수는 모든 조건을 만족하는 결과만 출력 합니다.
- 와일드카드(*, ?)와 AND/OR 는 지원하지 않습니다.

반환값			
Element	**Type**	**Description**	
id		기본 제공. The unique identifier for a job.	
url		기본 제공. 채용공고 표준 URL. 공채속보의 경우, 리디렉션이 있을 수 있습니다.	

active		기본 제공. 공고 진행 여부(1: 진행중, 0: 마감)
posting-timestamp		기본 제공. 게시일의 Unix timestamp 값.
posting-date		선택 제공. 날짜/시간 형식의 게시일 (2011-01-13T13:15:17+09:00)
modification-timestamp		기본 제공. 수정일 Unix timestamp 값.
opening-timestamp		기본 제공. 접수 시작일의 Unix timestamp 값.
expiration-timestamp		기본 제공. 마감일의 Unix timestamp 값.
expiration-date		선택 제공. 날짜/시간 형식의 마감일
close-type		기본 제공. 마감일 형식(1: 접수 마감일; 2: 채용시; 3: 상시; 4: 수시;)
company:name		기본 제공. 기업명
company:name@href		기업정보 페이지(공개되어 있는 경우)
position:title		기본 제공. 공고 제목
position:location		기본 제공. 지역 (@code: 지역코드)
position:job-type		기본제공,근무형태,기본제공(@code,쉼표/comma로구분됨, 근무형태코드 참고)
position:industry		기본제공,업종(@code,쉼표로구분됨) 업종코드표 참고
position:job-category		기본제공,직종(@code,쉼표로구분됨) 직종코드표 참고
position:industry-keyword-code		업종키워드코드(@code,쉼표로구분됨) 업종키워드코드표 참고
position:job-category-keyword-code		직종키워드(@code,쉼표로구분됨) 직종키워드코드표 참고
position:open-quantity		기본제공, 모집인원
position:experience-level		기본제공, 경력 (@min: 최소경력, @max: 최대경력)
position:experience-level@code		기본제공, 경력코드 (1:신입, 2: 경력, 3: 신입/경력, 0: 경력무관)
position:required-education-level		기본제공,학력, 학력코드표 참고
keyword		기본제공, 키워드 (쉼표로 구분됨)
read-cnt		조회수, fields=count

apply-cnt		지원자수, fields=count
reply-cnt		댓글수, fields=count
salary		기본제공,연봉(@code) 연봉범위코드표 참고

사용 예제

REQUEST

URL : http://http://14.49.41.130:8880/saramin/job-search?id=19842343

GET

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8

RESPONSE

```xml
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<job-search>
<jobs count="1" start="0" total="1">
<job>
<id>19842343</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19842343#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1405552641</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1405574615</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1405522800</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1406473199</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/bbs-tong/view/com_idx/390#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ (주)호텔신라 ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ 신라면세점 SQL 능숙 경력 계약직 모집 ]]>
</title>
<location code="101240">
<![CDATA[ 서울 &gt; 중구 ]]>
</location>
<job-type code="2">계약직</job-type>
<industry code="108">호텔·여행·항공</industry>
<job-category code="108,119,409,416">사무보조·문서작성, 마케팅·광고·분석, ERP·시스템분석·설계,
데이터베이스·DBA</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="2" min="0" max="0">경력</experience-level>
<required-education-level code="0">학력무관</required-education-level>
</position>
<keyword>
호텔,Excel·도표,PowerPoint,OA,전산입력·편집,워드·문서작성,정보처리기사,자료조사,마케팅전략·기획,시장조사·분석,BM·브랜드매니저,프로모션,CRM,요구분석,시스템분석,데이터베이스,MS-SQL,Mysql,데이타마이닝,DW
</keyword>
<salary code="0">회사내규에 따름</salary>
</job>
</jobs>
</job-search>
```

사람인 API 사용자 가이드

기본정보	**?keywords={검색어}**	
	l **기능: 취업 검색 API**	
	l **방식: GET**	
	l **호출 URL:** http://14.49.41.130:8880/saramin/job-search?keywords={검색어}	

요청 파라미터

Element	Type	Description
keywords	string	기업명, 공고명, 업직종 키워드, 직무내용에서 검색하고자 하는 검색어
bbs_gb	integer	공채구분 (1: 공채속보)
stock	string: 공백(+)으로 구분	상장여부(kospi: 유가증권; kosdaq: 코스닥)
sr	string: 공백(+)으로 구분	제외/포함설정 directhire:헤드헌팅/파견업체공고제외 exjc:제한직종공고포함
loc_cd	string: 공백(+)으로 구분	근무지/지역조건, 근무지/지역코드표 참조
loc_mcd	string: 공백(+)으로 구분	근무지/지역조건, 근무지/지역1차코드표 참조
loc_bcd	string: 공백(+)으로 구분	근무지/지역조건, 근무지/지역2차코드표 참조
ind_cd	string: 공백(+)으로 구분	산업/업종조건, 산업/업종코드표 및 업종키워드코드표 참조
job_category	string: 공백(+)m구분	직업/직종조건, 직업/직종코드표 및 직종키워드코드표 참조
job_type	string: 공백(+)으로 구분	근무형태/고용형태조건(1-15), 근무형태코드표 참조
edu_lv	string: 공백(+)으로 구분	학력조건(0-9), 학력코드표 참조
fields	string: 공백(+)으로 구분	필드선택 posting-date:날짜/시간형식의게시일시 expiration-date:날짜/시간형식의마감일시 keyword-code:업직종키워드(상세분류)코드 count:조회수/지원자수/댓글수
published	date	등록일 검색 (ex. 2011-11-30)
published_min	datetime	등록일시 검색 최소값 (ex. 2011-11-30 19:55)
published_min	timestamp	등록일시 검색 최소값 (Unix timestamp)
published_max	datetime|timestamp	등록일 검색 최대값
updated	date	수정일 검색 (ex. 2011-11-30)
updated_min	datetime|timestamp	수정일시 검색 최소값
updated_max	datetime|timestamp	수정일시 검색 최대값
deadline	string	today: 오늘마감, tomorrow: 내일마감, -:마감된 공고
deadline	datetime|timestamp	마감일시 검색 최소값
start	integer	검색 결과 페이지 번호, 제로(0) 기반의 서수 번호 입니다. 기본값: 0
count	integer	검색 결과 수, 기본값: 10, 최대값: 110
sort	string	검색결과의정렬순서 pd:게시일역순(기본값) pa:게시일순 ud:최근수정순

		ua:수정일정순
		da:마감일정순
		dd:마감일역순
		rc:조회수역순
		ac:지원자수역순
		re:답변수역순

별도로 명시하지 않는 한:

- 변수명은 대소문자를 구분하며, 입력값은 대소문자를 구분하지 않습니다.
- 여러 단어는 공백으로 구분합니다. 주소표시줄에서는 URL이 인코드되어 %20 또는 +로 변경 됩니다.
  (예: PHP%20MySQL, PHP+MySQL)
- 하나의 매개변수에서 공백으로 구분한 여러 값은 모두 포함하여 검색되며, 다른 매개변수는 모든 조건을 만족하는 결과만 출력 합니다.
- 와일드카드(*, ?)와 AND/OR 는 지원하지 않습니다.

반환값(Top - Level Elements)

Element	Type	Description
xml		-
job-search		취업 검색 엘리먼트. 하위 엘리먼트: jobs

Jobs Elements

@count		job 엘리먼트 개수
@start		검색 결과의 페이지 번호
@total		총 검색 결과 수
job		채용공고 엘리먼트. 출력되는 필드 목록은 채용공고 조회 API 및 필드 참고

사용 예제

REQUEST

URL http://api.saramin.co.kr/job-search?keywords=웹+퍼블리셔

GET

Content-Type : application/x-www-form-urlencoded; charset=UTF-8

RESONSE

```
<job-search>
<jobs count="10" start="0" total="303">
<job>
<id>19913921</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19913921#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406181734</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406184321</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406127600</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1406732399</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/bbs-tong/view/com_idx/32388#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ (주)다음서비스 ]]>
</name>
```

```
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ 다음서비스 (제주본사) HR팀_인사부문 경력 직원 채용 ]]>
</title>
<location code="116040">
<![CDATA[ 제주 &gt; 제주시 ]]>
</location>
<job-type code="1">정규직</job-type>
<industry code="305">포털·인터넷·컨텐츠</industry>
<job-category code="108,401,402,403,404,407,411,412,413">
사무보조·문서작성, 웹마스터·QA·테스터, 서버·네트워크·보안, 웹기획·웹마케팅·PM, 웹프로그래머, 응용프로그래머,
하드웨어·소프트웨어, 웹디자인, HTML·웹표준·UI개발
</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="2" min="1" max="2">경력 1~2년</experience-level>
<required-education-level code="0">학력무관</required-education-level>
</position>
<keyword>
종합포털,컨텐츠제공,커뮤니티,Excel·도표,PowerPoint,OA,전산입력·편집,워드·문서작성,정보처리기사,사무보조,웹마스
터,Windows계열,Unix계열,Linux계열,웹엔지니어,웹프로듀서,서버관리,네트워크관리,방화벽,보안,서버구축,Apache,웹
기획,웹PD,웹마케팅,온라인마케팅,UI기획,모바일기획,웹프로그래머,Java,php,응용프로그래머,HW·하드웨어,SW·소프
트웨어,유지보수,DSP,FPGA,SW품질테스터,웹디자인,포토샵,플래쉬,드림위버,나모,UI·UX디자인,일러스트레이터,웹UI,
모바일UI,HTML코딩,단순웹작업,퍼블리셔,웹표준·웹접근성,HTML5,CSS·스타일가이드
</keyword>
<salary code="0">회사내규에 따름</salary>
</job>
<job>
<id>19913709</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19913709#utm_source=job-search-api&utm_medium=ap
i&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406180552</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406180552</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406178000</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1406710800</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/company-info-view/idx/5753885#utm_source=job-search-api&utm
_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ (주)더필 ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ 패션잡화 온라인MD 경력사원 모집 (정규직) ]]>
</title>
<location
```

```
code="101000,101010,101110,101120,101130,101150,101180,101210,101230,101240,102000,102040,102050,102090,102120,102170,102190,102200,102240,102420,108000,108020,108030,108040,108050,108060,108070,108080,108100">
<![CDATA[
서울 &gt; 서울전체, 서울 &gt; 강남구, 서울 &gt; 동대문구, 서울 &gt; 동작구, 서울 &gt; 마포구, 서울 &gt; 서초구, 서울 &gt; 송파구, 서울 &gt; 용산구, 서울 &gt; 종로구, 서울 &gt; 중구, 경기 &gt; 경기전체, 경기 &gt; 고양시 일산동구, 경기 &gt; 고양시 일산서구, 경기 &gt; 구리시, 경기 &gt; 남양주시, 경기 &gt; 부천시 원미구, 경기 &gt; 성남시 분당구, 경기 &gt; 성남시 수정구, 경기 &gt; 수원시 영통구, 경기 &gt; 용인시 수지구, 인천 &gt; 인천전체, 인천 &gt; 계양구, 인천 &gt; 남구, 인천 &gt; 남동구, 인천 &gt; 동구, 인천 &gt; 부평구, 인천 &gt; 서구, 인천 &gt; 연수구, 인천 &gt; 중구
]]>
</location>
<job-type code="1">정규직</job-type>
<industry code="304">쇼핑몰·오픈마켓</industry>
<job-category code="403,406,413,1005">웹기획·웹마케팅·PM, 컨텐츠·사이트운영, HTML·웹표준·UI개발, 상품기획·MD</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="2" min="1" max="5">경력 1~5년</experience-level>
<required-education-level code="0">학력무관</required-education-level>
</position>
<keyword>
전자상거래,쇼핑몰,B2B,B2C,오픈마켓,웹기획,온라인마케팅,쇼핑몰기획,모바일기획,웹서비스기획,컨텐츠운영,쇼핑몰·오픈마켓,HTML코딩,퍼블리셔,HTML5,MD·머천다이저,상품기획·개발,패션MD
</keyword>
<salary code="99">면접후 결정</salary>
</job>
<job>
<id>19913399</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19913399#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406179467</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406179467</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406178000</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>2019567600</expiration-timestamp>
<close-type code="3">상시채용</close-type>
<company>
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/company-info-view/idx/6471685#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ 커스텀스틱 ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ 신입 웹디자이너를 모집합니다. ]]>
</title>
<location code="101070">
<![CDATA[ 서울 &gt; 구로구 ]]>
```

```xml
</location>
<job-type code="1">정규직</job-type>
<industry code="302">웹에이전시</industry>
<job-category code="412,413">웹디자인, HTML·웹표준·UI개발</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="1" min="0" max="0">신입</experience-level>
<required-education-level code="0">학력무관</required-education-level>
</position>
<keyword>웹에이전시,웹디자인,퍼블리셔</keyword>
<salary code="5">1,600~1,800만원</salary>
</job>
<job>
<id>19912955</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19912955#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406178478</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406183944</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406127600</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1406732399</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name>
<![CDATA[ 대림B&Co(주) ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ 2014년 하반기 바스플랜팀 경력사원 모집 ]]>
</title>
<location code="101010">
<![CDATA[ 서울 &gt; 강남구 ]]>
</location>
<job-type code="1">정규직</job-type>
<industry code="208">생활용품·소비재·사무</industry>
<job-category code="318,412,413,1201,1209">
설계·CAD·CAM, 웹디자인, HTML·웹표준·UI개발, 그래픽디자인·CG, 광고·시각디자인
</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="2" min="5" max="0">경력5년↑</experience-level>
<required-education-level code="7">대학졸업(2,3년)이상</required-education-level>
</position>
<keyword>
소비재,생활용품,CAD,AutoCad,웹디자인,포토샵,플래쉬,드림위버,일러스트레이터,HTML코딩,단순웹작업,퍼블리셔,웹표준·웹접근성,HTML5,CSS·스타일가이드,그래픽디자인,3D,3DMax,Maya,POP·SIGN,포스터디자인
</keyword>
<salary code="0">회사내규에 따름</salary>
</job>
<job>
```

```
<id>19912910</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19912910#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406178326</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406180101</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406127600</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1406732399</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/company-info-view/idx/6527688#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ (주)왓에버서치 ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ 하반기 경력/신입 사원 채용 ]]>
</title>
<location code="101000,101160">
<![CDATA[ 서울 &gt; 서울전체, 서울 &gt; 성동구 ]]>
</location>
<job-type code="1">정규직</job-type>
<industry code="302">웹에이전시</industry>
<job-category code="412,413">웹디자인, HTML·웹표준·UI개발</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="2" min="5" max="0">경력5년↑</experience-level>
<required-education-level code="2">대학졸업(2,3년)</required-education-level>
</position>
<keyword>
웹에이전시,웹디자인,포토샵,플래쉬,드림위버,일러스트레이터,CSS,HTML ,HTML코딩,단순웹작업,퍼블리셔,웹표준·웹접근성,HTML5,CSS·스타일가이드
</keyword>
<salary code="0">회사내규에 따름</salary>
</job>
<job>
<id>19912627</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19912627#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406176965</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406177005</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406163600</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1407142800</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
```

```xml
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/company-info-view/idx/6381201#utm_source=job-search-api&utm
_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ 주식회사 제이에프티 ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ [제이에프티]웹 디자인 및 프로모션 디자이너 구인 ]]>
</title>
<location code="101170">
<![CDATA[ 서울 &gt; 성북구 ]]>
</location>
<job-type code="1">정규직</job-type>
<industry code="304">쇼핑몰·오픈마켓</industry>
<job-category code="412,413,1201,1202,1209">웹디자인, HTML·웹표준·UI개발, 그래픽디자인·CG, 출판·편집디자
인, 광고·시각디자인</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="3" min="3" max="">신입/경력</experience-level>
<required-education-level code="0">학력무관</required-education-level>
</position>
<keyword>
전자상거래,쇼핑몰,B2B,B2C,오픈마켓,포토샵,드림위버,일러스트레이터,액션스크립트,HTML ,HTML코딩,퍼블리셔,웹표
준·웹접근성,HTML5,CSS·스타일가이드,그래픽디자인,3D,코렐드로우,편집디자인,잡지·사보디자인,카탈로그편집,레이아
웃·구성,표지디자인,광고디자인,배너·인터넷광고,포스터디자인,시각디자인,정보디자인
</keyword>
<salary code="99">면접후 결정</salary>
</job>
<job>
<id>19911062</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19911062#utm_source=job-search-api&utm_medium=ap
i&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406169969</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406170090</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406167200</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1408611600</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/company-info-view/idx/6248474#utm_source=job-search-api&utm
_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ 후톡미 ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ 웹퍼블리셔 정규직 모십니다. ]]>
</title>
```

```
<location code="101080">
<![CDATA[ 서울 &gt; 금천구 ]]>
</location>
<job-type code="1">정규직</job-type>
<industry code="305">포털·인터넷·컨텐츠</industry>
<job-category code="412,413">웹디자인, HTML·웹표준·UI개발</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="2" min="1" max="">경력1년↑</experience-level>
<required-education-level code="0">학력무관</required-education-level>
</position>
<keyword>커뮤니티,웹디자인,HTML코딩,퍼블리셔</keyword>
<salary code="13">3,200~3,400만원</salary>
</job>
<job>
<id>19910958</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19910958#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406169582</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406169582</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406167200</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1406530800</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/company-info-view/idx/6239571#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ (주)사람인에이치알 ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ [네이버계열사] 서비스운영실 기술지원팀 채용 ]]>
</title>
<location
code="101000,101070,101080,101120,101160,101200,101230,101250,102000,102140,102150,102170,102270,102280,102290,102300,102320,108000">
<![CDATA[
서울 &gt; 서울전체, 서울 &gt; 구로구, 서울 &gt; 금천구, 서울 &gt; 동작구, 서울 &gt; 성동구, 서울 &gt; 영등포구, 서울 &gt; 종로구, 서울 &gt; 중랑구, 경기 &gt; 경기전체, 경기 &gt; 부천시, 경기 &gt; 부천시 소사구, 경기 &gt; 부천시 원미구, 경기 &gt; 시흥시, 경기 &gt; 안산시, 경기 &gt; 안산시 단원구, 경기 &gt; 안산시 상록구, 경기 &gt; 안양시, 인천 &gt; 인천전체
]]>
</location>
<job-type code="6">파견직</job-type>
<industry code="301">솔루션·SI·ERP·CRM</industry>
<job-category code="108,404,407,408,413">
사무보조·문서작성, 웹프로그래머, 응용프로그래머, 시스템프로그래머, HTML·웹표준·UI개발
</job-category>
```

```
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="0" min="0" max="0">경력무관</experience-level>
<required-education-level code="0">학력무관</required-education-level>
</position>
<keyword>
SI·시스템통합,CRM,시스템관리,소프트웨어개발,SM,Excel·도표,OA,사무보조,홈페이지관리,컨텐츠관리,웹프로그래
머,ASP,Java,php,VisualC·C++,C·C++,PowerBuilder,시스템프로그래머,NT서버관리,HMI·PLC,HTML코딩,단순웹작업,퍼
블리셔
</keyword>
<salary code="7">2,000~2,200만원</salary>
</job>
<job>
<id>19910742</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19910742#utm_source=job-search-api&utm_medium=ap
i&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406168749</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406168749</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406167200</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1407488400</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name
href="http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/company-info-view/idx/5394565#utm_source=job-search-api&utm
_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api">
<![CDATA[ (주)아이이펍 ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ 웹 퍼블리싱이 가능한 디자이너 ]]>
</title>
<location code="101230">
<![CDATA[ 서울 &gt; 종로구 ]]>
</location>
<job-type code="1">정규직</job-type>
<industry code="509">출판·인쇄·사진</industry>
<job-category code="403,412,413">웹기획·웹마케팅·PM, 웹디자인, HTML·웹표준·UI개발</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="0" min="0" max="0">경력무관</experience-level>
<required-education-level code="7">대학졸업(2,3년)이상</required-education-level>
</position>
<keyword>
출판사,전자출판,사진·촬영,웹기획,PM·PL,모바일기획,웹서비스기획,웹디자인,자바스크립트,CSS,HTML ,HTML코딩,퍼
블리셔,HTML5,CSS·스타일가이드
</keyword>
<salary code="99">면접후 결정</salary>
</job>
<job>
```

```xml
<id>19910254</id>
<url>
http://www.saramin.co.kr/zf_user/recruit/recruit-view/idx/19910254#utm_source=job-search-api&utm_medium=api&utm_campaign=saramin-job-search-api
</url>
<active>1</active>
<posting-timestamp>1406166900</posting-timestamp>
<modification-timestamp>1406178424</modification-timestamp>
<opening-timestamp>1406127600</opening-timestamp>
<expiration-timestamp>1407509999</expiration-timestamp>
<close-type code="1">접수마감일</close-type>
<company>
<name>
<![CDATA[ KOSTA ]]>
</name>
</company>
<position>
<title>
<![CDATA[ [84기]7월개강 (자바)Java Framework & 안드로이드 개발자 양성과정 ]]>
</title>
<location code="101080,101150,102190">
<![CDATA[ 서울 &gt; 금천구, 서울 &gt; 서초구, 경기 &gt; 성남시 분당구 ]]>
</location>
<job-type code="1,12">정규직,연수생 (교육생)</job-type>
<industry code="1001">정부·공공기관·공기업</industry>
<job-category code="404,407,410,412,413,416,1201">
웹프로그래머, 응용프로그래머, 통신·모바일, 웹디자인, HTML·웹표준·UI개발, 데이터베이스·DBA, 그래픽디자인·CG
</job-category>
<open-quantity>0</open-quantity>
<experience-level code="3" min="0" max="0">신입/경력</experience-level>
<required-education-level code="8">대학교졸업(4년)이상</required-education-level>
</position>
<keyword>
공공기관,공사·공기업,웹프로그래머,ASP,JSP,Java,php,Mysql,html,.NET,Ajax,MS-SQL,mHTML ,응용프로그래머,Windows계열,Unix계열,Linux계열,C·C++,Oracle,Pro-C,C#,Application,C#Builder,C++Builder,통신,안드로이드,통신네트워크,웹디자인,포토샵,플래쉬,드림위버,나모,UI·UX디자인,일러스트레이터,모바일UI,정보설계 ,HTML코딩,단순웹작업,퍼블리셔,웹표준·웹접근성,HTML5,CSS·스타일가이드,데이터베이스,그래픽디자인,3D,3DMax,Maya,GUI
</keyword>
<salary code="0">회사내규에 따름</salary>
</job>
</jobs>
</job-search>
```