

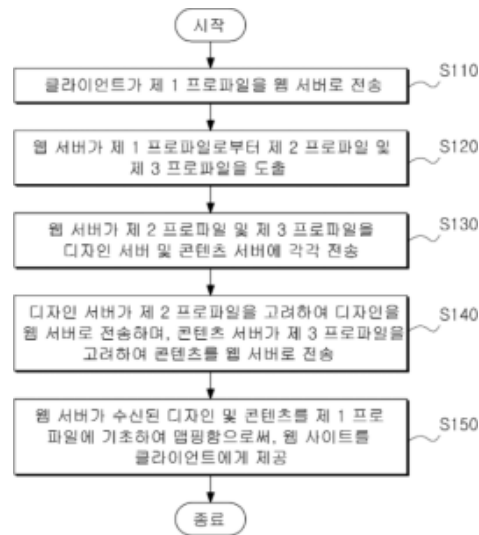
웹 사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠를 제공하는 방법 및 장치

① 거래유형 : 추후 협의

② 기술가격 : 별도 협의

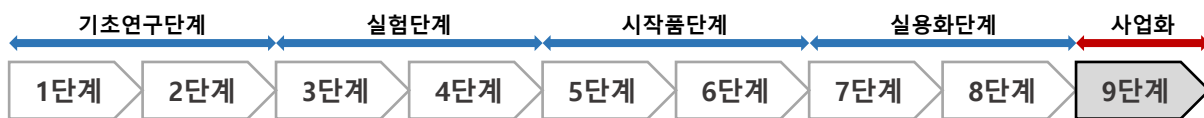
기술개요

- 콘텐츠들의 배치는 사용자가 원하는 곳에 배치할 수 있지만 디자인은 제공되는 프레임만을 사용할 수 있는 한계가 존재
- 관심분야의 콘텐츠를 디자인의 프레임에 맵핑하여 해당 웹 사이트 접속시 클라이언트가 원하는 형태로 디자인 및 콘텐츠를 제공
- 웹사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠가 해당 서버에서 검색되지 않을 경우 유사도 검색을 통해 클라이언트가 설정한 디자인 및 콘텐츠에 가장 유사한 디자인 및 콘텐츠를 제공



<웹 사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠를 제공하는 방법>

TRL 기술의 구현 수준



적용 분야

- 온라인 마켓 등 통신판매

적용 시장

- 웹 사이트 가공 및 편집 서비스 시장

지식재산권 현황

No.	국가	발명의 명칭	등록번호 (등록일)	권리자	상태
1	KR	웹 사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠를 제공하는 방법 및 장치	10-1509475 (2015.04.01)	아이피뱅크 주식회사	등록

문의처

기술보유기관	담당자	연락처	이메일
인텔렉추얼 디스커버리	이호성 선임	02-6004-8033	hs.lee@i-discovery.com

No	발명의 명칭		
1	웹 사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠를 제공하는 방법 및 장치(apparatus and method for providing design and contents about web site)		
서지사항			
국가코드	KR	문헌종류 코드	B1
공개/등록번호	KR 1509475 B1 (2015.04.01)	출원인	동국대학교 산학협력단
법적상태	등록	존속기간 만료일	2033.11.28
현재권리자	아이피뱅크 주식회사	발명자	이용규, 구동운
패밀리 국가	KR		
특허요지			
요약	<p>웹 사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠를 제공하는 방법 및 장치에 관한 것으로, 클라이언트가 웹 사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠가 맵핑되어 설정된 제 1 프로파일을 웹 서버로 전송하고, 웹 서버가 제 1 프로파일로부터 웹 사이트에 대한 디자인이 설정된 제 2 프로파일 및 웹 사이트에 대한 콘텐츠가 설정된 제 3 프로파일을 각각 도출하고, 웹 서버가 제 2 프로파일을 웹 사이트에 대한 디자인을 제공하는 디자인 서버로 전송하고, 제 3 프로파일을 웹 사이트에 대한 콘텐츠를 제공하는 콘텐츠 서버로 전송하고, 디자인 서버가 제 2 프로파일을 고려하여 클라이언트가 요청하는 웹 사이트에 대한 디자인을 웹 서버로 전송하고, 콘텐츠 서버가 상기 제 3 프로파일을 고려하여 클라이언트가 요청하는 웹 사이트에 대한 콘텐츠를 웹 서버로 전송하며, 웹 서버가 수신된 디자인과 콘텐츠를 제 1 프로파일에 기초하여 맵핑함으로써, 맵핑된 디자인 및 콘텐츠를 클라이언트에게 제공한다.</p>		
대표청구항	<p>[청구항 1]</p> <p>클라이언트가 웹 사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠가 맵핑(mapping)되어 설정된 제 1 프로파일(profile)을 웹 서버로 전송하는 단계;</p> <p>상기 웹 서버가 상기 제 1 프로파일로부터 상기 웹 사이트에 대한 디자인이 설정된 제 2 프로파일 및 상기 웹 사이트에 대한 콘텐츠가 설정된 제 3 프로파일을 각각 도출하는 단계;</p> <p>상기 웹 서버가 상기 제 2 프로파일을 상기 웹 사이트에 대한 디자인을 제공하는 디자인 서버로 전송하며, 상기 제 3 프로파일을 상기 웹 사이트에 대한 콘텐츠를 제공하는 콘텐츠 서버로 전송하는 단계;</p> <p>상기 디자인 서버가 상기 제 2 프로파일을 고려하여 상기 클라이언트가 요청하는 상기 웹 사이트에 대한 디자인을 상기 웹 서버로 전송하며, 상기 콘텐츠 서버가 상기 제 3 프로파일을 고려하여 상기 클라이언트가 요청하는 상기 웹 사이트에 대한 콘텐츠를 상기 웹 서버로 전송하는 단계; 및</p> <p>상기 웹 서버가 수신된 상기 디자인과 상기 콘텐츠를 상기 제 1 프로파일에 기초하여 맵핑함으로써, 상기 맵핑된 디자인 및 콘텐츠를 상기 클라이언트에게 제공하는 단계를 포함하는 웹 사이트에 대한 디자인 및 콘텐츠를 제공하는 방법.</p>		
도면	<pre> graph TD Start([시작]) --> S110[클라이언트가 제 1 프로파일을 웹 서버로 전송 S110] S110 --> S120[웹 서버가 제 1 프로파일로부터 제 2 프로파일 및 제 3 프로파일을 도출 S120] S120 --> S130[웹 서버가 제 2 프로파일 및 제 3 프로파일을 디자인 서버 및 콘텐츠 서버에 각각 전송 S130] S130 --> S140[디자인 서버가 제 2 프로파일을 고려하여 디자인을 웹 서버로 전송하며, 콘텐츠 서버가 제 3 프로파일을 고려하여 콘텐츠를 웹 서버로 전송 S140] S140 --> S150[웹 서버가 수신된 디자인 및 콘텐츠를 제 1 프로파일에 기초하여 맵핑함으로써, 웹 사이트를 클라이언트에게 제공 S150] S150 --> End([종료]) </pre>		