

청구범위

- [청구항 1] 데이터베이스로부터 기준일 이전의 환자의 의료 정보를 제공받는 단계; 상기 제공된 의료 정보 중 일자별 필드별 정보를 상기 필드별로 정의된 형태로 단말의 인터페이스 상에 표시할 수 있도록, 상기 제공된 의료 정보 중 일부를 추출 또는 가공하여 복수의 오브젝트를 각각 생성하는 단계; 및 상기 인터페이스 상에 상기 각각의 오브젝트를 별도의 섹션 형태로 표시하는 단계;를 포함하는 의료 정보 조회 및 입력 방법.
- [청구항 2] 제1항에 있어서, 상기 복수의 오브젝트 중 기 설정된 필드의 오브젝트는 해당 일자의 정보를 해당 일자 이전의 정보와 비교한 결과를 포함하도록 생성되며, 상기 인터페이스 상의 상기 기 설정된 필드의 섹션은 해당 일자의 정보와 해당 일자 이전의 정보를 비교한 결과를 포함하여 표시하는 의료 정보 조회 및 입력 방법.
- [청구항 3] 제2항에 있어서, 상기 기 설정된 필드는 환자의 검사 결과를 표시하는 필드 중 하나이고, 상기 기 설정된 필드의 섹션은 해당 일자의 검사 결과 정보 및 이전 일자의 검사 결과 대비 증감 정보를 표시하는 의료 정보 조회 및 입력 방법.
- [청구항 4] 제3항에 있어서, 상기 해당 일자의 검사 결과 정보는 숫자로 표시되고, 상기 증감 정보는 기호로 표시되는 의료 정보 조회 및 입력 방법.
- [청구항 5] 제3항에 있어서, 상기 기 설정된 필드의 섹션은 해당 일자의 검사 결과가 정상인지 여부에 대한 정보를 더 표시하는 의료 정보 조회 및 입력 방법.
- [청구항 6] 제1항에 있어서, 사용자가 상기 인터페이스 상에서 기 설정된 필드의 섹션을 선택하면, 상기 섹션의 상세 정보를 상세표시창을 통해 표시하는 단계를 더 포함하고, 상기 상세표시창으로 표시되는 정보의 양은 상기 섹션에 표시되는 정보의 양보다 많은 의료 정보 조회 및 입력 방법.
- [청구항 7] 제1항에 있어서, 상기 복수의 섹션 중 진단 정보 필드에 해당하는 섹션은 주진단명과 부진단명 또는 주진단명과 의중에 대한 정보를 표시하는 의료 정보 조회 및 입력 방법.
- [청구항 8] 제7항에 있어서, 상기 섹션은 기호, 색상, 글자 모양 중 어느 하나를 이용하여 주진단명과 부진단명 또는 주진단명과 의중을 구분 가능하게 표시하는 의료 정보

조회 및 입력 방법.

- [청구항 9] 일자 정보 및 필드 정보에 따라 각각 별도의 섹션 형태로 환자의 의료 정보를 표시하는 인터페이스; 및
데이터베이스로부터 제공되는 환자의 의료 정보를 상기 인터페이스 상에 표시할 수 있도록 가공하는 처리부;를 포함하고,
상기 처리부는, 상기 각각의 섹션이 필드 정보에 따라 정의된 형태로 상기 인터페이스 상에 표시될 수 있도록, 상기 제공된 의료 정보 중 일부를 추출하거나 가공하여 각각의 섹션에 상응하는 복수의 오브젝트를 생성하는 오브젝트 생성부를 포함하는 의료 정보 조회 및 입력 프로그램.
- [청구항 10] 제9항에 있어서,
상기 오브젝트 생성부는, 기 설정된 필드의 오브젝트를 생성함에 있어, 해당 일자 정보와 해당 일자 이전의 정보를 비교한 결과를 포함하도록 상기 오브젝트를 생성하고,
상기 인터페이스 상에 표시되는 상기 기 설정된 필드의 섹션은 상기 비교한 결과를 포함하여 표시하도록 구성되는 의료 정보 조회 및 입력 프로그램.
- [청구항 11] 제10항에 있어서,
상기 기 설정된 필드는 환자의 검사 결과를 표시하는 필드 중 하나이고,
상기 기 설정된 필드의 섹션은 해당 일자의 검사 결과 정보 및 이전 일자의 검사 결과 대비 증감 정보를 표시하는 의료 정보 조회 및 입력 프로그램.
- [청구항 12] 제11항에 있어서,
상기 해당 일자의 검사 결과 정보는 숫자로 표시되고, 상기 비교 정보를 기호로 표시되는 의료 정보 조회 및 입력 프로그램.
- [청구항 13] 제11항에 있어서,
상기 기 설정된 필드의 섹션은 해당 일자의 검사 결과가 정상범위인지 여부에 대한 정보를 더 표시하는 의료 정보 조회 및 입력 프로그램.
- [청구항 14] 제9항에 있어서,
상기 인터페이스부는 사용자가 기 설정된 필드의 섹션을 선택하면, 상기 섹션의 상세 정보를 표시하는 상세표시창을 선택적으로 표시하도록 구성되며, 상기 상세표시창에서 표시되는 정보의 양은 상기 섹션에서 표시되는 정보의 양보다 많은 의료 정보 조회 및 입력 프로그램.
- [청구항 15] 제1항에 있어서,
상기 인터페이스에 표시되는 상기 복수의 섹션 중 진단 정보를 표시하는 필드에 해당하는 섹션은 주진단명과 부진단명 또는 주진단명과 의증을 표시하되, 기호, 색상, 글자 모양 중 어느 하나를 이용하여 주진단명과 부진단명 또는 주진단명과 의증을 구분 가능하게 표시하는 의료 정보 조회 및 입력 프로그램.