처방전 인터페이스 프로그램

요구사항 정의서

# 관련 표준 및 문서

계약관련 문서 : 기능설명서, 요구사항정의서

인터뷰 자료 : 없음

회의록 : 없음

# 화면정의

## 처방전 인터페이스 화면

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 주제 | 처방전 인터페이스 프로그램 | 작성자 | 메이하오란 | date | | 2017-12-26 |
|  |  | | | | | |
| 화면 | | | | | 설명 | |
| (증가 button를 click하는 전의 화면)    (증가 button를 click한 후의 화면)    (입력된 약품이 이미 증가되는 경우의 화면)    (수정 button를 click한 후의 화면입니다.)    (확인 button를 click후의 화면입니다)    (수정 성공한 후의 화면입니다.)    (수정원하는 약품이 약품list의 수정하고 있는 row를 제외하는 row들중에 있는 이미 존재한 경우의 화면입니다.)  (삭제 button를 click후의 화면입니다)    (예를 click한 후의 결과입니다.)    (저장되지 않은 처방전이 있는 경우에 exit button를 click하는 경우의 화면입니다) | | | | | 1. 처방의료인 로그인 후의 자기자신의 정보 작동적으로 의사정보 시스템에서 받고 load함 2. 환자 정보 block입니다.  2.1다음 button click하면 작동적으로 처방전을 받는 다음 화자의 정보를 시스템에서 받고 load합니다.2.2 환자의 진단결과에 대해서만 입력할 수 있습니다.  1. 새 처방의 약품정보에 대한 입력 block입니다.  3.1.1증가button입니다. 증가 button를 click하면 처방의 약품정보 list에 처방의료인이 입력한 약품에 대한 정보를 증가할 수 있습니다. 3.1.2  입력된 약품이 이미 처방의약품 정보 list에 넣고 있는 경우에는 알림 dialogbox가 나타날 것입니다.  3.2 약품ID는 약품 이름 입력(선택)한 후에 작동적으로 load합니다.  3.3 약품 이름 comboBox는 약품등록 시스템에서 약품이름들을 받고 load합니다.  4.1.1 수정button입니다.  수정처리 하지 않은 경우에 수정 button를 click하면 그 row의 control들이 enable상태가 되고 수정 button의 끌자는 “확인”으로 바꿔 됩니다.  4.1.2 수정처리 하지 않은 경우에 button를 click하면 그 row의 control들이 enable상태가 됩니다. 그리고 의료인이 그 row의 내용을 수정할 수 있습니다.  4.1.3  확인 button를 click하면 확인 dialog가 나올 것입니다.  4.1.4  약품 명칭을 수정할 경우에는 처방의료인가 원한 약품이 처방약품 정보 list의 선택하지 않은 row들에 이미 존재한 경우에는dialog box가 나타날 것 입니다.  4.2 삭제 button입니다.  4.2.1  삭제 button를 click하면 삭제확인 dialog가 나타날 것입니다.  4.2.2  “예”를 click하면 그 row를 삭제될 것입니다.  저장 button를 click하면 처방의약품들의 정보list에 기록된 것을 이름이 “환자ID\_처방전ID”인 xml file로 저장하는 기능을 실행할 것입니다.  6.1저장되지 않은 처방전이 있는 경우에 exit button를 click하면 알림 dialogbox가 나타날 것입니. | |
| enable상태 | |
| disenable상태 | |
| button | |
| combobox | |

## Login 화면

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 주제 | 처방전 인터페이스 프로그램 | 작성자 | 메이하오란 | | date | 2017-12-26 |
|  |  | | | | | |
|  | | | | 설명 | | |
| (입력한 ID과 비밀번호에 대한 인증이 실패한 경우입니다.) | | | | 1 TextBox들입니다   * 1. ID를 입력하는 TextBox입니다.   2. 비밀번호를 입력하는 TextBox입니다.  1. Login button입니다. 입력한 ID과 비밀번호에 대한 인증이 성공하면 처방전 인터페이스 화면에게 로그인 된 처방의료인의 정보를 모의 의사정보저장 시스템에서 정보를 받고 처방전 인터페이스에게 전달하고 처방전 인터페이스 화면 돌아갈 것입니다.    1. 입력한 ID과 비밀번호에 대한 인증이 실패한 경우에는 dialogBox가 나타날 것입니다. | | |
| 없음 | | |