

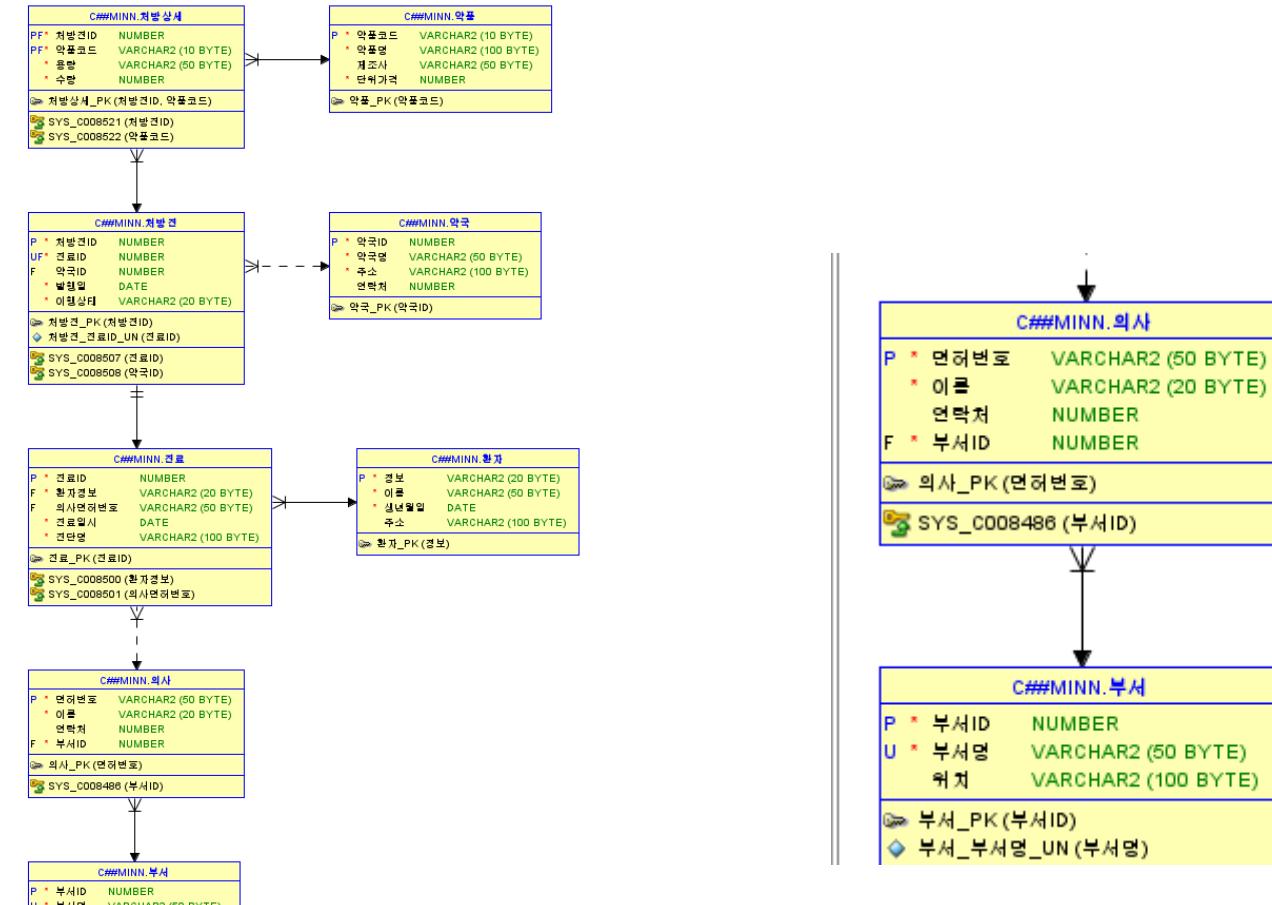
# 병원시스템

AI소프트웨어 1학년 2501110215유상훈

# 주제: 병원시스템

- 주제선정이유: 병원 시스템에 대한 운영 방식에 깊은 관심을 가지게 되면서 개발을 시작했습니다. 특히, 현재의 병원 프로세스들을 어떻게 하면 더 효율적이고 편리하게 개선할 수 있을지에 대한 고민이 주된 동기가 되었습니다. 의료 정보의 흐름과 사용자들이 시스템을 쉽게 활용하는 방법에 대해 생각하고 이를 실제로 구현해보고 싶다는 생각이 들어서 만들게 되었다

# E-R Diagram



# 실행화면

병원 관리 시스템

환자 검색 환자 등록 진료 기록 처방전 발행 약국 이행 관리

새 진료 기록 및 검색

환자 ID: P3333 환자 찾기 선택된 환자:

진료 기록

진료 ID	환자 ID	환자 이름	의사 면허	의사 이름	진단명	진료 일시
38	P213	재수	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 18:37
37	P1234	재우	D3003	세종대왕	병	2025-12-14 15:49
36	P1234	재우	D3003	세종대왕	병	2025-12-14 15:49
35	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:49
34	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:17
33	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:17
32	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:17
31	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:17
30	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:17
79	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:17
78	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:17
77	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:17
76	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:16
75	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:16
74	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:16
73	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:16
72	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:16
71	P1234	재우	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 15:16
54	P250	김호석	D3003	세종대왕	감기	2025-12-12 21:23
53	P250	김호석	D3003	세종대왕	감기	2025-12-12 21:23
52	P250	김호석	D3003	세종대왕	감기	2025-12-12 21:23
51	P250	김호석	D3003	세종대왕	감기	2025-12-12 21:23
34	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-12 19:17
33	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-12 19:15
32	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-12 19:05
31	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-12 19:03
30	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-11 14:00
28	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-11 14:00
26	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-11 14:00
24	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-11 14:00
22	P950515	김철수	D2002	장보고	발목 염좌	2025-12-11 14:00

환자 검색

환자를 선택하세요:

유상훈 (P3333)

OK Cancel

병원 관리 시스템

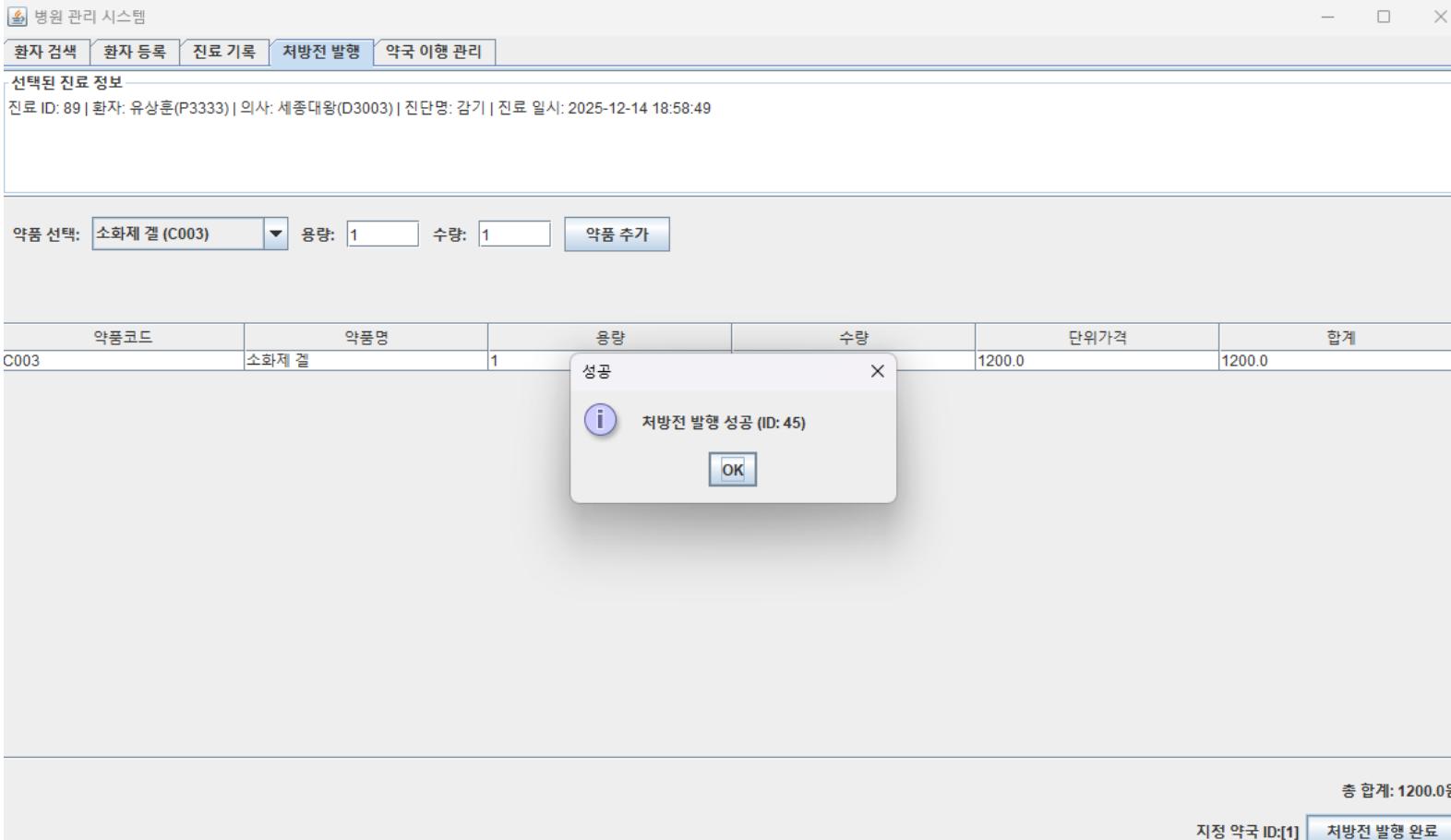
환자 검색 환자 등록 진료 기록 처방전 발행 약국 이행 관리

새 진료 기록 및 검색

환자 ID:  환자 찾기 선택된 환자:

진단명:  진료 기록

진료 ID	환자 ID	환자 이름	의사 면허	의사 이름	진단명	진료 일시
89	P3333	유상훈	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 18:58
88	P213	재수	D3003	세종대왕	감기	2025-12-14 18:37
87	P1234	재우	D3003	세종대왕	병	2025-12-14 15:49



병원 관리 시스템

환자 검색 환자 등록 진료 기록 처방전 발행 약국 이행 관리

환자 이름으로 처방전 조회

처방전 이행 상태 관리

조제 시작 조제 완료 수령 완료

환자 이름:  이름으로 조회

ID	진료ID	환자 이름	발행일	약국ID	이행 상태
45	89	유상훈	2025-12-14 18:59	1	대기
44	87	재우	2025-12-14 18:45	1	대기
42	88	재수	2025-12-14 18:37	1	조제중
41	84	재우	2025-12-14 18:36	1	수령완료
2	1	홍길동	2025-12-10 11:00	1	조제완료
10	10	홍길동	2025-12-10 11:00	1	수령완료

약품 코드	약품명	수량	용법

ID	진료ID	환자 이름	발행일	약국ID	이행 상태
45	89	유상훈	2025-12-14 18:59	1	조제중
<b>병원 관리 시스템</b>					
<a href="#">환자 검색</a>	<a href="#">환자 등록</a>	<a href="#">진료 기록</a>	<a href="#">처방전 발행</a>	<a href="#">약국 이행 관리</a>	
환자 이름으로 처방전 조회					
환자 이름:	<input type="text"/>	<a href="#">이름으로 조회</a>	처방전 이행 상태 관리		
<a href="#">조제 시작</a>	<a href="#">조제 완료</a>	<a href="#">수령 완료</a>			
ID	진료ID	환자 이름	발행일	약국ID	이행 상태
45	89	유상훈	2025-12-14 18:59	1	대기
44	87	재우	2025-12-14 18:45	1	대기
42	88	재수	2025-12-14 18:37	1	조제중
41	84	재우	2025-12-14 18:36	1	수령완료
2	1	홀길동	2025-12-10 11:00	1	조제완료
10	10	홀길동	2025-12-10 11:00	1	수령완료
<b>처방전 상세 정보</b>					
약품 코드	약품 명	수량	용법		
C003	소화제 겔	1	1		

병원 관리 시스템

— □ ×

환자 검색 환자 등록 진료 기록 처방전 발행 약국 이행 관리

환자 이름:  환자 검색

ID	이름	생년월일	주소
P00000	모세	2000-12-12	서울시
P000707	박영희	2000-07-07	인천시 부평구
P122142	한모세	2000-11-11	서울시 강남구
P1234	재우	1111-11-11	서울시
P213	재수	1112-10-11	부산시
P250	김호석	1998-02-22	경기도 수원시
P3333	유상훈	1212-12-12	서울시 이태원
P90123	홍길동	1990-01-23	서울시 강남구
P950515	김철수	1995-05-15	경기도 성남시

명원 관리 시스템

— □ ×

환자 검색 환자 등록 진료 기록 처방전 발행 약국 이행 관리

환자 이름: 유상훈 환자 검색

ID	이름	생년월일	주소
P3333	유상훈	1212-12-12	서울시 이태원