

## 1. 병동목록 추가된 UI구성

### 현재 UI 구성과 동작

현재 UI는 병동 목록을 별도로 제공하여 간호사들이 각 병동의 환자 정보를 확인할 수 있도록 설계되었습니다. 병동 목록은 정적으로 하드코딩되어 있으며, 병동(예: "101동", "102동")을 클릭하면 해당 병동의 환자 목록(베드 번호, 환자 이름, 알람 상태)이 오른쪽 화면에 테이블 형태로 표시되도록 구성되어 있습니다.

이러한 구조는 병동별로 환자를 분류해 관리할 수 있는 기본적인 UI를 제공하며, 간호사들이 병동 내 환자 상황을 빠르게 파악할 수 있도록 도와주는 중요한 역할을 합니다.

### 현재 문제점

#### 1. 정적 데이터 사용

현재 데이터는 하드코딩된 상태로 동적으로 변경되는 환자 정보나 새로운 병동 추가를 반영할 수 없습니다. 실시간으로 데이터를 받아서 표시해야 하는 상황에서는 한계가 명확히 드러납니다.

#### 2. 병동별로 정보를 분리해 보여주지 못함

병동을 클릭하면 해당 병동의 정보가 오른쪽 화면에 보여야 하지만, 현재는 UI 구성이 병동 내 모든 정보를 한 페이지에 정적으로 하드코딩하여 보여주는 수준에 머물러 있습니다. 동적 병동 데이터 처리 및 병동별 정보 분리가 아직 구현되지 않았습니다.

### 개선 방향

#### 1. 동적 데이터 통합

- 병동과 환자 데이터를 실시간으로 관리하기 위해 API 연동을 도입합니다.
- 병동별 데이터를 동적으로 가져와, 병동 선택 시 해당 병동의 환자 정보를 실시간으로 로드하여 표시하도록 구현합니다.
- 데이터 구조 예시:

```
{ "wards": [ { "name": "101동", "patients": [...] }, { "name": "102동", "patients": [...] } ] }
```



## 병동 목록

- 101동
- 102동

← 병동 목록으로

### 101동

베드 환자명 알람

- |   |     |      |
|---|-----|------|
| 1 | 유재석 | fast |
| 2 | 박명수 | slow |
| 3 | 정준하 | fast |
| 4 | 하하  | fast |

← 병동 목록으로

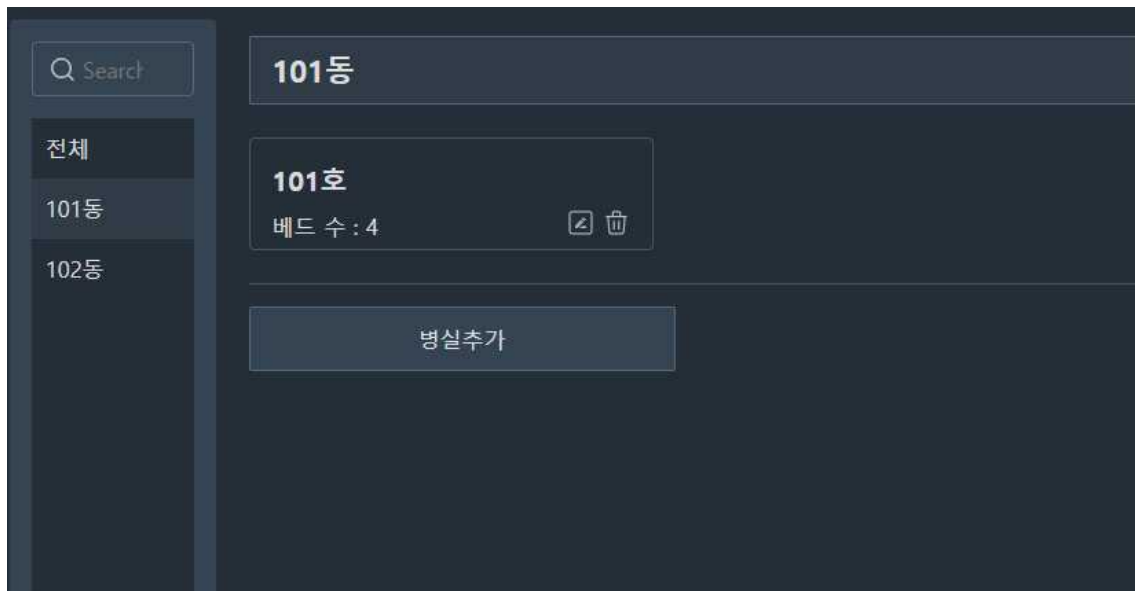
### 102동

베드 환자명 알람

- |   |     |      |
|---|-----|------|
| 1 | 김종국 | fast |
| 2 | 송지효 | slow |

현재 하드코딩되어 적용된 UI인데 위에서 언급한것처럼 문제가 많아 차츰 개선해나갈 예정입니다.

2. 병동관리에서 병동을 클릭하고 다른 탭을 다녀오면 다시 리셋이 되어서 원래 보던 병동을 다시 눌러줘야하는 번거로움이 있는데 이를 해결하면 더 편리할 것 같다고 생각합니다. 아직 코드 구현은 하지 않은 상태입니다.



또는 병동에 관한 탭이 병동보기, 병동관리 두 개가 존재하는데 병동보기에서 병동추가기능을 구현하여 아예 병동관리를 제외하여 UI를 단순화하는 방안에 대해서도 생각해 보았습니다.



이런식으로 구성하면 병동보기 한곳에서 병실추가, 이름수정, 삭제등을 수행할 수 있기 때문에 여기저기 눌러가며 수정할 필요도 없고 더 효율적인 관리가 이루어질 수 있을것이라고 예상합니다. -> 코드구현은 아직입니다.