

# 한화 시스템 BEYOND SW 15기

## 프론트엔드 프로젝트 평가

### □ 개요

- 프로젝트 명 : NewBit
- 평가 산출물 : 화면설계서, 기능명세서, 구현 코드, 테스트 결과 보고서
- 깃허브 주소 : <https://github.com/beyond-sw-camp/be15-2nd-letsgetit-newbit>
- 평가 일시 : 2025.05.08
- 평가 대상 : 김경민, 김기홍, 김진영, 김채원, 박양하, 오유경
- 평가 강사 : 강사 우별림

### □ 평가 기준

산출물	평가 요소	배점	점수
○ 프로젝트 설계 (화면 설계서 / 기능 명세서)	- 와이어프레임이 설계한 기능에 맞게 구현 되어 있는가? - 스토리보드가 설계한 기능에 맞는 흐름으로 구성 되어 있는가? - 사용자 경험(UX)이 고려되었는가?	30	30
○Vue.js 기반 기술 활용 (구현 코드)	- 레이아웃 구성이 적절한가? 필요한 수준에서 컴포넌트 재사용이 이루어졌는가? - 필요한 이벤트 동작 및 라우팅을 통한 화면 전환이 적절하게 구현 되었는가? - 상태 값 관리가 알맞게 이루어지고 있는가?	40	40
○ 프로젝트 구현 및 테스트 (테스트 결과 보고서)	- 설계 문서에 작성 된 기능들이 실제로 구현 되었는가? - 구현한 기능에 대해 적절한 테스트가 수행 되었는가? - 프로젝트의 전반적인 완성도는 어떠한가?	30	28
		100	98

## □ 평가 의견

### 1. 프로젝트 설계 (화면 설계서 / 기능 명세서)

- 와이어프레임이 설계한 기능에 맞게 구현 되어 있는가?
- 스토리보드가 설계한 기능에 맞는 흐름으로 구성 되어 있는가?
- 사용자 경험(UX)이 고려되었는가?

FEAT-ID, 분류, req/resp 스펙, 담당자, 라우팅 주소까지 기능 명세서에 빠짐없이 수록되어 있어 요구사항 추적성이 뛰어나고, 팀원 간 협업 효율이 매우 높음. 각 기능이 어떤 API 호출과 어떤 화면 전환으로 이어지는지 명확히 파악할 수 있는 기반이 잘 마련되어 있음.

화면 설계서는 회원가입·로그인, 마이페이지, 게시판, 커피챗, 결제 등 서비스의 주요 시나리오별 흐름을 스토리보드와 와이어프레임으로 구체화함. 사용자 여정이 한눈에 들어오도록 설계 의도가 직관적으로 전달됨.

### 2. Vue.js 기반 기술 활용 (구현 코드)

- 레이아웃 구성이 적절한가? 필요한 수준에서 컴포넌트 재사용이 이루어졌는가?
- 필요한 이벤트 동작 및 라우팅을 통한 화면 전환이 적절하게 구현되었는가?
- 상태 값 관리가 알맞게 이루어지고 있는가?

axios 인터셉터를 통해 모든 요청에 자동으로 인증 헤더를 삽입하고, 401 에러 발생 시 리프레시 토큰으로 재발급 후 원래 요청을 재시도하는 로직을 깔끔하게 구현함. 이로써 액세스 토큰 만료 시에도 사용자 경험이 끊기지 않고 매끄럽게 이어지도록 설계됨.

Pinia 스토어(auth, notification, profile)는 각각의 모듈에 특화된 상태와 사이드 이펙트(SSE 연결, 알림 읽음 처리, 캐시 타임아웃 등)를 명확히 분리해 관리함. 덕분에 스토어 코드가 응집력 있게 유지되고, 테스트 작성 시에도 필요한 부분만 격리하여 단위 테스트를 수행하기 용이함.

Vue Router 설정은 DefaultLayout 컴포넌트 내에 기능별 라우트를 일관되게 묶고, 전역 가드를 통해 인증·권한 검증 및 조건부 리다이렉트를 효율적으로 적용함. 로그인 상태에 따른 접근 제한, 관리자 전용 경로 보호 등이 깔끔하게 구성되어 네비게이션 안전성이 확보되어 있음.

### 3. 프로젝트 구현 및 테스트 (테스트 결과 보고서)

- 설계 문서에 작성된 기능들이 실제로 구현되었는가?
- 구현한 기능에 대해 적절한 테스트가 수행되었는가?
- 프로젝트의 전반적인 완성도는 어떠한가?

제공된 테스트 결과 보고서에는 핵심 사용자 플로우가 차례대로 정상 동작함을 시각적으로 검증할 수 있음. 각 단계에서 버튼 클릭, 폼 입력, 화면 전환이 기대대로 처리되는 모습이 잘 담겨 있어 QA 과정에서 큰 도움이 됨.

전반적으로 프로젝트 설계대로 기능이 적절하게 구현되었지만 설계 단계에서 고려된 기능 중 아직 완성되지 못한 기능들이 일부 있는 것으로 보이며 해당 부분까지 보완된다면 프로젝트 전체 완성도를 더 높일 수 있을 듯 함.