

Business Schedule
and Task
Management
Platform

Compan
Imtrodection

our Team
WBS

State Diagram

ERD

UI Design
Specification

기업 스케줄 및 할 일 관리 서비스를 위한 웹사이트 구축 계획

4SQUARE

목차

- 1.회사소개
- 2.프로젝트 명 및 사이트 명 소개
- 3.팀원 소개
- 4.기술 스택
- 5. 다이어그램
- 6.erd
- 7.ERD
- 8.wbs
- 9.테스트 시나리오
- 10.화면 구현
- 11.팀원 소감

회사 소개



01

기업 정체성

- B2B 중심 맞춤형 운영
- 데이터 기반 일정 및 재고 관리
- 역할 기반 관리자 시스템
- 신뢰도 높은 파트너십

02

핵심 서비스

- 재고/발주 관리
- 스케줄링 시스템
- 할 일 관리 툴
- 통합 업무 플랫폼

03

비전 및 미션

- 업무 효율성 극대화
- 고객 만족도 향상
- 지속 가능한 성장
- 혁신적인 B2B 솔루션 제공

프로젝트 명 및 사이트 명 소개

4SQUARE

**4SQUARE는, 네 명이서 만든 네 방
향의 완벽한 각.**

기획, 개발, 디자인, 전략 – 각자 다른 능력을 가진 네 모서리가 만나 어떤 아이디어도 흔들림 없이 완성되는 ‘완벽한 정사각형’을 만든다.

NEXTROZI

매일같이 복잡한 거래처와 재고 사이에서
머릿속이 엉켜버린 유통인의 하루를,
단 한 화면에 정리해주는 플랫폼입니다.

'NEXT', 유통의 다음을 보고,
'ROZI', 익숙한 물류에 부드러움을 더
해,
이름부터 새롭고 따뜻한 유통을 담았습니다.

팀원 소개

팀장 김창윤

부팀장 김영신

팀원 정충교

팀원 엄정민

4SQUARE



기술 스택

개발툴



웹 기술



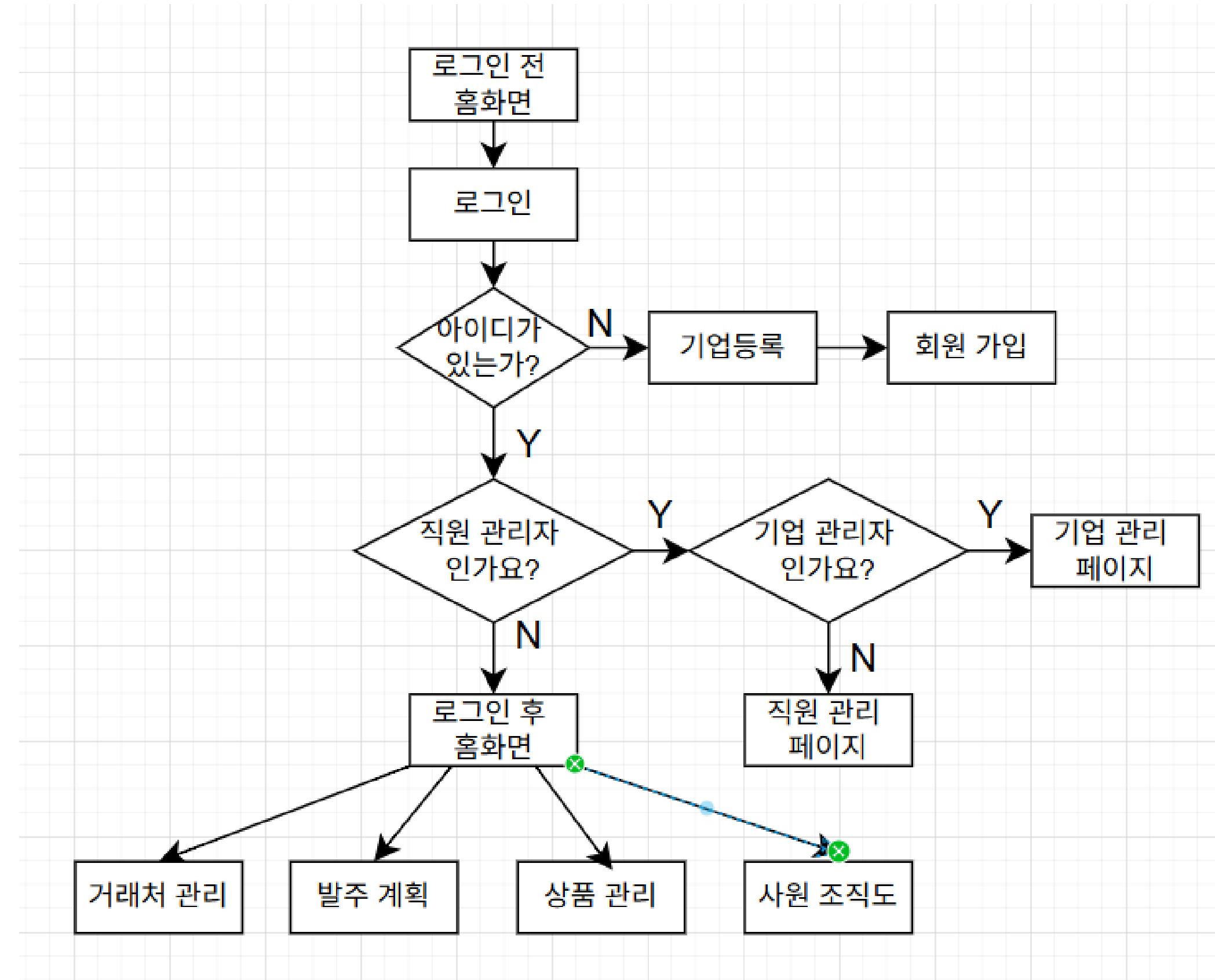
데이터베이스



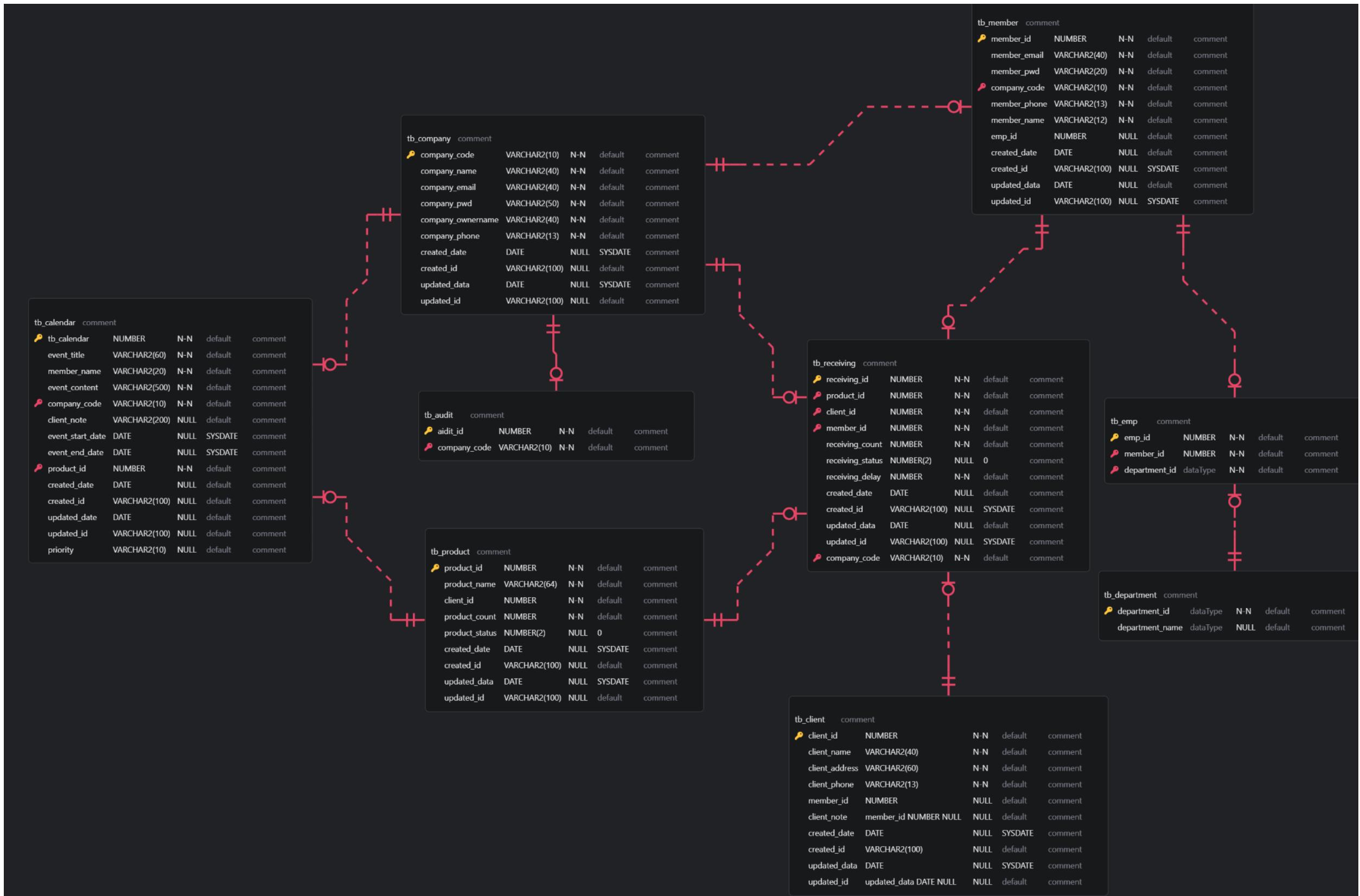
협업툴



상태 다이어그램



ERD



WBS

테스트 시나리오

| 대분류 | 소분류 | 프로그램 설명 | 결과 | 담당자 | 비고 |
|----------|-----------|-----------------------------------------------|----|-----|----|
| 로그인/회원가입 | 기업등록 | 해당 이메일에 받은 인증번호와 일치하는지 확인 | P | | |
| | 기업등록 | 비밀번호, 비밀번호 확인 일치하는지 확인 | P | | |
| | 기업등록 | 기업코드 생성하는지 확인 | P | | |
| | 기업등록 | 이메일, 비밀번호, 이름, 기업 이름, 기업코드, 전화번호 DB에 저장되는지 확인 | P | | |
| | 회원가입 | 해당 이메일에 받은 인증번호와 일치하는지 확인 | P | | |
| | 회원가입 | DB에 해당 기업코드가 저장되었는지 찾고 회원가입 저장확인 | P | | |
| | 로그인 | 입력한 이메일, 패스워드, 기업코드가 일치하는지 확인 | P | | |
| | 비밀번호 변경 | 해당 이메일에 받은 인증번호와 일치하는지 확인 | P | | |
| 메인페이지 | 비밀번호 변경 | 새로운 비밀번호 재설정 후 DB에 잘 저장되었는지 확인 | P | | |
| | 캘린더 확인 | DB에 저장된 해당 달짜에 있는 일정인지 확인 | P | | |
| | 날짜 이동 | 오늘, 이번주, 올 달짜가 잘 이동 되는지 확인 | P | | |
| | 일정 등록 | 입력한 일정이 DB에 저장되고 화면에 출력아는지 확인 | P | | |
| 거래처 관리 | 일정 수정 | 주정된 일정이 DB에서도 주정이 되고 화면에 출력아는지 확인 | P | | |
| | 거래처 목록 출력 | 거래처 목록 출력이 나오는지 확인 | P | | |
| | 검색 기능 | 해당 거래처가 나오는지 확인 | P | | |
| | 추가 기능 | 입력한 거래처 정보를 등록하고 DB에 저장되었는지 확인 | P | | |
| | 삭제 기능 | 해당 거래처 정보가 DB에서도 삭제 되고 출력 되었는지 확인 | P | | |
| | 수정 기능 | 해당 거래처 정보가 DB에서 수정 되고 출력 되었는지 확인 | P | | |
| 발주 계획 | 페이지 기능 | 거래처 목록이 페이지 되는지 확인 | P | | |
| | 발주 목록 출력 | 발주 목록 출력이 나오는지 확인 | P | | |
| | 검색 기능 | 해당 발주가 나오는지 확인 | P | | |
| | 탭 기능 | 전체/출고전/출고 완료 상태에 따라 나오는 발주 목록 출력하는지 확인 | P | | |
| | 추가 기능 | 입력한 발주 정보를 등록하고 DB에 저장되었는지 확인 | P | | |
| | 삭제 기능 | 해당 발주 정보가 DB에서도 삭제 되고 출력 되었는지 확인 | P | | |
| | 수정 기능 | 해당 발주 정보가 DB에서 주정 되고 출력 되었는지 확인 | P | | |
| 상품 관리 | 페이지 기능 | 발주 목록이 페이지 되는지 확인 | P | | |
| | 상품 목록 출력 | 상품 목록 출력이 나오는지 확인 | P | | |
| | 검색 기능 | 해당 상품이 나오는지 확인 | P | | |
| | 추가 기능 | 입력한 상품 정보를 등록하고 DB에 저장되었는지 확인 | P | | |
| | 삭제 기능 | 해당 상품 정보가 DB에서도 삭제 되고 출력 되었는지 확인 | P | | |
| | 수정 기능 | 해당 상품 정보가 DB에서 주정 되고 출력 되었는지 확인 | P | | |
| 직원 조직도 | 페이지 기능 | 상품 목록이 페이지 되는지 확인 | P | | |
| | 부서 목록 출력 | 부서 목록 출력이 나오는지 확인 | P | | |
| | 검색 기능 | 해당 직원이 나오는지 확인 | P | | |
| | 토글 기능 | 해당 부서 안 직원이 나오는지 확인 | P | | |
| 직원 관리 | 직원 목록 출력 | 직원 목록 출력이 나오는지 확인 | P | | |
| | 검색 기능 | 해당 직원이 나오는지 확인 | P | | |
| | 추가 기능 | 입력한 직원 정보를 등록하고 DB에 저장되었는지 확인 | P | | |
| | 삭제 기능 | 해당 직원 정보가 DB에서도 삭제 되고 출력 되었는지 확인 | P | | |
| | 수정 기능 | 해당 직원 정보가 DB에서 수정 되고 출력 되었는지 확인 | P | | |
| | 페이지 기능 | 상품 목록이 페이지 되는지 확인 | P | | |
| | 접근 권한 기능 | 해당 직원에게 버튼으로 접근 권한을 부여하여 확인 | P | | |
| | 기밀 목록 출력 | 기밀 목록 출력이 나오는지 확인 | P | | |
| 기업 관리 | 탭 기능 | 요청/기업 현황 상태에 따라 나오는 기업 목록 출력하는지 확인 | P | | |
| | 승인 기능 | 요청 상태인 기업을 승인 상태로 바꾸고 기업 현황으로 정보가 넘어가는지 확인 | P | | |

로그인 전 메인

The screenshot shows the main landing page of the NEXTROZI application. The header features the logo "NEXTROZI" and navigation links for "회원가입" (Sign Up) and "로그인" (Login). The main banner has a background image of a warehouse and the text "계획과 성과, 더 쉽게" (Plan and Achieve, More Easily). Below the banner, there is a message: "복잡한 스프레드시트와 따로 노는 일정표는 이제 그만. 우리 팀의 계획, 일정까지 한 곳에서 쉽게 보고, 함께 관리하세요." (No more complex spreadsheets and separate schedules. Now you can easily view and manage your team's plans and schedules in one place.). A large callout box at the bottom left displays a calendar interface with three colored bars (red, yellow, green) and a table of tasks or events. The table has columns for "거래처코드" (Customer Code), "거래처 이름" (Customer Name), "제품코드" (Product Code), "제품 코드" (Product Code), "제품 이름" (Product Name), "주문수량" (Order Quantity), "담당자" (Responsible Person), "제고" (Stock), and "진행" (Progress). The table contains three rows of data.

계획과 성과, 더 쉽게

복잡한 스프레드시트와 따로 노는 일정표는 이제 그만.
우리 팀의 계획, 일정까지 한 곳에서 쉽게 보고, 함께 관리하세요.

공유는 확실하게

캘린더에 직원을 클릭 후
확인 후 일을 미리 준비합니다

로그인

NEXTRON

멤버 기업

Email

Password

Code

로그인

회원가입 | 비밀번호 변경 | 기업등록

기업 가입

NEXTROZI

E-mail

이메일 입력

인증번호 받기

인증번호

숫자 6자리 확인

비밀번호

특수문자 포함 8자 이상

비밀번호 확인

비밀번호 확인 입력 확인

이름

이름 입력

기업 이름

기업 이름

기업코드 입력

회사 코드 확인

전화번호

'-'없이 입력

[회원가입](#) | [비밀번호 변경](#) | [기업등록](#)

사원 가입

NEXTROZI

E-mail

이메일 입력 인증번호 받기

인증번호

숫자 4자리 확인

비밀번호

특수문자 포함 8자 이상

비밀번호 확인

비밀번호 확인 입력 확인

이름

이름 입력

기업코드 입력

회사 코드

전화번호

'-'없이 입력

완료

[회원가입](#) | [비밀번호 변경](#) | [기업등록](#)

비밀번호 변경

NEXTROZ

E-mail

이메일 입력

인증번호 받기

인증번호

숫자 4자리

확인

새로운 비밀번호

특수문자 포함 8자 이상

새로운 비밀번호 확인

비밀번호 확인 입력

확인

전화번호

'-'없이 입력

[회원가입](#) | [비밀번호 변경](#) | [기업등록](#)

home

NEXTROZI

로그아웃

HOME 거래처 관리 발주 계획 상품 관리 직원 조직도

계획서 작성

< > 오늘 2025년 6월 월 주

| 일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 |
|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| 1일 | 2일 | 3일 | 4일 | 5일 | 6일 | 7일 |
| 8일 | 9일 | 10일 | 11일 | 12일 | 13일 | 14일 |
| 15일 | 16일 | 17일 | 18일 | 19일 | 20일 | 21일 |
| 22일 | 23일 | 24일 | 25일 ● 오전 10:24 출고 ● 오후 2:54 발주 | 26일 | 27일 | 28일 |
| 29일 | 30일 | 1일 | 2일 | 3일 | 4일 | 5일 |
| 6일 | 7일 | 8일 | 9일 | 10일 | 11일 | 12일 |

Home2

NEXROZI

HOME 거래처 관리 발주 계획 상품 관리 직원 조직도

로그아웃

계획서 작성

< > 오늘 2025년 6월 22일 - 28일 월 주

| | 6. 22. (일) | 6. 23. (월) | 6. 24. (화) | 6. 25. (수) | 6. 26. (목) | 6. 27. (금) | 6. 28. (토) |
|--------|------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|------------|
| 오전 8시 | | | | | | | |
| 오전 9시 | | | | | | | |
| 오전 10시 | | | | | | | |
| 오전 11시 | | | | 오전 10:24 승 허 | | | |
| 오후 12시 | | | | | | | |
| 오후 1시 | | | | | | | |
| 오후 2시 | | | | | | | |
| 오후 3시 | | | | 오후 2:54 - 오후 3 발주 | | | |
| 오후 4시 | | | | | | | |
| 오후 5시 | | | | | | | |
| 오후 6시 | | | | | | | |

거래처 관리

NEX~~T~~ROZI

로그아웃

HOME 거래처 관리 발주 계획 상품 관리 직원 조직도

회사코드 검색어를 입력하세요 검색

추가 삭제

거래처 목록

| 등록 날짜 | 회사 코드 | 회사 이름 | 주소 | 전화번호 | 등록담당자 | 메모 | 수정 |
|--------------|-------|-------|-----------------------------------|--------------|-------|----|----|
| 2025. 6. 25. | 1 | 삼성 | 충청남도 아산시 배방읍 모산로171번길 15 31482 한국 | 111111111111 | 1 | 지안 | 수정 |

1

거래처 등록

NEXTROZ

HOME 거래처 관리 발주 계획 상품 관리 직원 조직도

회사코드 검색어를 입력하세요 검색

추가 삭제

거래처 목록

| 등록 날짜 | 회사 코드 | 회사 이름 | 주소 | 전화번호 | 등록담당자 | 메모 | 수정 |
|--------------|-------|-------|-----------------------------------|--------------|-------|----|----|
| 2025. 6. 25. | 1 | 삼성 | 충청남도 아산시 배방읍 모산로171번길 15 31482 한국 | 111111111111 | 1 | 지연 | 수정 |

X 등록

| 거래처 이름 | 주소 | 전화번호 | 등록담당자 | 메모 |
|--------|----|------|-------|----|
| 거래처 이름 | 주소 | 전화번호 | 등록담당자 | 메모 |

발주

NEXTROZI

HOME 거래처 관리 발주 계획 상품 관리 직원 조직도

품목명 검색어 입력 조회 추가 삭제

전체 출고전 출고 완료

| 등록일 | 회사코드 | 거래처명 | 품목코드 | 품목명 | 수량 | 상태 | 담당자 | 수정 |
|------------|------|------|------|-----|----|----|-----|----|
| 데이터가 없습니다. | | | | | | | | |

발주 계획 등록

The screenshot shows a web application interface for managing purchase plans. The URL in the browser is `localhost:8090/purchase`. The page title is `NEXTROZI`. The main navigation menu includes `HOME`, `거래처 관리`, `발주 계획` (which is currently selected), `상품 관리`, and `직원 조직도`. On the left, there is a sidebar with dropdown menus for `품목명` and `검색어 입력`, and buttons for `조회`, `전체`, and `출고전`. A modal window titled `출고 정보 입력` is open in the center, prompting for information: `품목 이름:` (with a dropdown menu showing `□ 등록일`), `거래처 이름:`, `담당자 이름:`, `수량:`, and `상태:` (with a dropdown menu showing `출고전`). At the bottom of the modal is a `저장` button. In the top right corner of the main content area, there are buttons for `추가` and `삭제`.

상품 관리

NEXTROZI

HOME 거래처 관리 발주 계획 상품 관리 직원 조직도

회사코드 검색어를 입력하세요 검색 추가 삭제

재고

| 등록 날짜 | 회사 코드 | 회사 이름 | 제품 코드 | 제품 명 | 현재 재고 | 수정 |
|--------------|-------|-------|----------|-------|-------|----|
| 2025. 6. 25. | CLT_1 | 삼성 | P_CODE_1 | 갤럭시s7 | 10000 | 수정 |

1

제품 등록

NEXTROZ

HOME 거래처 관리 발주 계획 상품 관리 직원 조직도

회사코드 검색어를 입력하세요 검색

추가 삭제

재고

| 등록 날짜 | 회사 코드 | 회사 이름 | 제품 코드 | 제품 명 | 현재 재고 | 수정 |
|--------------|-------|-------|----------|-------|-------|----|
| 2025. 6. 25. | CLT_1 | 삼성 | P_CODE_1 | 갤럭시s7 | 10000 | 수정 |

X 등록

| 회사 코드 | 제품 명 | 수량 | 담당자 |
|-------|-------|----|-----|
| 회사 코드 | 제품 이름 | 수량 | 담당자 |

직원 조직도

The screenshot shows a web-based organizational chart application. At the top, there is a header bar with the NEXROZI logo, a search bar containing '직원이름으로 검색...', and a '로그아웃' button. Below the header is a navigation menu with five items: HOME, 거래처 관리, 발주 계획, 상품 관리, and 직원 조직도 (Employee Organization Chart). The '직원 조직도' item is highlighted.

The main content area displays four blue rectangular boxes, each labeled '부서: [부서명]'. The first box is titled '부서: B2B영업팀' and contains a table with three rows:

| Member Name | Member Email | Job Title |
|-------------|--------------|-----------|
| null | null | 과장 |
| null | null | 대리 |
| null | null | 사원 |

The other three boxes are labeled '부서: 인사과', '부서: 임원', and '부서: 자재관리팀' respectively, but they currently contain no visible data.

직원 관리

NEXTROZI

a11111 || nextrozi || 아아아아아 [로그아웃](#)

[HOME](#) [직원 관리](#)

검색어 입력 사원코드 [검색](#)

[접근 권한 변경](#) [추가](#) [수정](#) [삭제](#)

| <input type="checkbox"/> | 사원코드 | 사원명 | 사원 전화번호 | 사원 이메일 | 부서명 | 직급 | 접근권한 |
|--------------------------|------|-----|---------------|----------------|-----|----|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | 21 | 엄정민 | 010-1234-5678 | 1223@naver.com | 인사부 | 대장 | 홈, 발주계획, 상품관리, 직원관리 |

[1]

(주)넥스트로지

사업자등록번호: 123-45-67890
주소: 서울특별시 강남구 테헤란로 123, 5층
대표전화: 02-1234-5678
이메일: contact@nextrozi.com
© 2025 NEXTROZI. All Rights Reserved.

고객센터

02-1234-5678
평일 09:00 ~ 18:00
점심시간 12:00 ~ 13:00
고객문의: help@nextrozi.com

팀 소감

팀장 김창윤

이번 프로젝트를 함께하며, 진정한 리더는 방향을 제시하는 사람이 아니라 서로의 강점을 믿고 함께 나아가는 사람임을 배웠습니다. 많이 성장할 수 있었습니다. 함께여서 든든했습니다.

팀원 엄정민

이번 프로젝트는 협업의 중요성을 깨닫게 해준 소중한 경험이었습니다. 팀원들과 의견 충돌로 난관에 부딪히기도 했지만, 함께 지혜를 모으고 힘을 합쳐 난관을 헤쳐나갔습니다. 최종적으로 훌륭한 성과를 이뤄내면서 협력의 힘과 성취감을 동시에 느낄 수 있었습니다.

부팀장 김영신

팀장님과 함께 호흡하며, 협력의 진정한 의미를 깨달았습니다. 각자의 자리에서 최선을 다하는 모습이 모여 큰 힘이 된다는 걸 배웠고, 저 역시 그 중심에서 성장할 수 있어 감사했습니다. 앞으로도 함께 더 나아가길 기대합니다.

팀원 정충교

이번 프로젝트에서 다양한 기능을 직접 구현하며 매 순간 새로운 도전과 재미를 느꼈습니다. 어려운 문제들을 하나씩 해결해 나가면서 개발에 대한 자신감과 흥미도 함께 커졌고, 무엇보다 함께 협력하며 배우는 과정이 정말 뜻깊었습니다. 앞으로도 이런 경험을 바탕으로 더 성장하고, 계속 새로운 도전을 즐기고 싶습니다.



4SQUARE

감사합니다.

NEX^TROZ[■]