

# 신입 개발자 온보딩 가이드 (Dev Onboarding Kit)

문서번호: 2026-DEV-001

대상: 신규 입사자 및 수습 개발자

최종수정: 2026년 2월 8일

## 0. 환영합니다! 🙌

메타코딩 개발팀에 합류하신 것을 환영합니다. 이 문서는 팀의 기술적 일관성을 유지하고, 여러분이 더 빠르고 안전하게 코드를 기여할 수 있도록 돕기 위해 작성되었습니다.

"코드는 나를 위해 작성하는 것이 아니라, 내 코드를 읽을 동료를 위해 작성하는 것입니다."

## 1. 코드 컨벤션 (Code Convention)

우리는 가독성 (**Readability**) 을 최우선 가치로 둡니다. 언어별 세부 린터(Linter) 설정 외에 공통적으로 지켜야 할 핵심 규칙입니다.

### 1.1 네이밍 규칙 (Naming)

이름은 그 변수나 함수가 무엇을 하는지, 무엇을 담고 있는지 명확히 드러내야 합니다.

- 변수/함수명 (**camelCase**): 명사(변수) 또는 동사(함수)로 시작
  - `userName` (O), `u_name` (X)
  - `getUserData()` (O), `userData()` (X - 동사가 빠짐)
  - `isValid`, `hasPermission` (`Boolean`은 `is`, `has` 등으로 시작)
- 클래스/인터페이스명 (**PascalCase**):
  - `UserService` (O), `userService` (X)
- 상수 (**UPPER\_SNAKE\_CASE**):
  - `MAX_LOGIN_RETRY`, `API_TIMEOUT`

### 1.2 주석 (Comments)

- 무엇 (**What**) 을 하는지보다 왜 (**Why**) 그렇게 짬는지를 설명하세요.
- 코드로 충분히 설명되는 로직에는 주석을 달지 않습니다. (**Clean Code**)  
`// Bad: 나이가 18세 이상인지 확인  
if (age >= 18) { ... }`

`// Good: 법적 성인 기준 (상수로 의미 부여)`

`const LEGAL_ADULT_AGE = 18;`

```
if (age >= LEGAL_ADULT_AGE) { ... }
```

### 1.3 포맷팅 (Formatting)

- 모든 프로젝트에는 .prettierrc 또는 .editorconfig가 포함되어 있습니다.
- 저장 시 자동 포맷팅(**Format On Save**) 기능을 에디터에 반드시 설정하세요.
- 탭(Tab) 대신 스페이스(**Space**) 2칸 또는 4칸을 사용합니다. (프로젝트별 설정 따름)

## 2. 깃헙 (GitHub) 협업 전략

우리는 **Git Flow**를 단순화한 전략을 사용합니다. main 브랜치는 언제나 배포 가능한 상태여야 합니다.

### 2.1 브랜치 전략 (Branch Strategy)

작업을 시작할 때는 반드시 최신 develop (또는 main) 브랜치에서 새로운 브랜치를 생성해야 합니다.

브랜치 타입	설명
<b>main (master)</b>	실제 운영 서버에 배포되는 코드. 직접 커밋 금지(PR Merge만 허용).
<b>develop</b>	다음 버전을 위한 개발 브랜치. 모든 기능 브랜치는 여기서 시작하고 여기로 병합됨.
<b>feature/</b>	새로운 기능을 개발하는 브랜치.
<b>fix/</b>	버그를 수정하는 브랜치.
<b>hotfix/</b>	운영 중인 서버(main)의 긴급한 버그를 수정하는 브랜치.

### 2.2 브랜치 네이밍 규칙

- 형식: 타입/이슈번호-간략설명 (소문자, 하이픈 권장)
  - feat/102-login-page (O)
  - fix/header-layout (O)
  - kim/login (X - 개인 이름 사용 지양)

## 3. 커밋 메시지 규칙 (Commit Message)

커밋 메시지는 동료들이 변경 사항을 빠르게 파악할 수 있는 이정표입니다.

### 3.1 커밋 태그 (Tag)

커밋 메시지 제일 앞에 대괄호 [] 또는 태그명과 콜론:을 사용하여 성격을 명시합니다.

태그	설명	예시
<b>Feat</b>	새로운 기능 추가	Feat: 소셜 로그인 기능 추가
<b>Fix</b>	버그 수정	Fix: 결제 모달이 닫히지 않는 오류 수정
<b>Refactor</b>	코드 리팩토링 (기능 변경 없음)	Refactor: 회원가입 로직 함수 분리
<b>Style</b>	코드 포맷팅, 세미콜론 누락 등	Style: 메인 페이지 코드 포맷팅 적용
<b>Docs</b>	문서 수정	Docs: README.md 설치 가이드 업데이트
<b>Test</b>	테스트 코드 추가/수정	Test: 로그인 API 유닛 테스트 작성
<b>Chore</b>	빌드 설정, 패키지 매니저 설정 등	Chore: eslint 의존성 버전 업그레이드

### 3.2 메시지 작성 팁

- 제목: 50자 이내로 요약하며, 명령조로 작성합니다. (~함, ~수정)
  - 로그인 기능을 수정했음 (X) -> 로그인 유효성 검사 로직 수정 (O)
- 본문: (선택사항) 어떻게보다 무엇을, 왜 변경했는지 구체적으로 작성합니다.

## 4. 풀 리퀘스트 (PR) 및 코드 리뷰

코드를 합치기 전, 동료들의 검토를 받는 과정입니다. \*\*"코드 리뷰는 비난이 아니라 성장을 위한 과정"\*\*임을 명심해주세요.

### 4.1 PR 작성 규칙

- PR 템플릿 준수:** PR 생성 시 자동으로 뜨는 템플릿 양식을 채워주세요. (작업 내용, 테스트 방법, 스크린샷 등)
- Self-Review:** PR을 올리기 전, 본인이 먼저 Files changed 탭에서 실수는 없는지 확인합니다.
- 작은 단위 유지:** PR 하나가 너무 커지면(File 20개 이상) 리뷰하기 어렵습니다. 기능 단위로

쪼개주세요.

## 4.2 리뷰어 (Reviewer) 요청

- 최소 1명 이상의 승인 (**Approve**) 을 받아야 Merge가 가능합니다.
- 멘토나 팀 리더를 리뷰어로 지정하세요.
- 리뷰 코멘트가 달리면 적극적으로 토론하고 수정합니다. 수정이 완료되면 "Resolved" 처리를 하거나 대댓글로 알립니다.

## 5. 마치며 (체크리스트)

입사 첫 주, 다음 항목들을 세팅했는지 확인해보세요.

- [ ] Git 계정 설정 (git config user.name, user.email 확인)
- [ ] IDE(VS Code, IntelliJ) 포맷터 설정 완료
- [ ] 사내 GitHub Organization 초대 수락
- [ ] 프로젝트 Clone 및 로컬 빌드 성공 확인
- [ ] Hello World를 짜어보는 첫 번째 PR 올려보기

문의사항이 있다면 언제든 멘토나 슬랙 채널에 편하게 물어봐 주세요. 다시 한번 환영합니다!

