8차시. 개발자 프로필과 지속적 기록

Day 2 · 10:00-10:45 (수업 45분) / 10:45-11:00 (휴식 15분)

저장소: `portfolio-web` (작업 저장소)와 `<계정ID>/<계정ID>` (별도 Profile 저장소)

선수: 7차시 README 작성

이 차시에서 하는 일

- GitHub Profile 저장소를 별도 저장소로 만든다.
- 포트폴리오 저장소와 Profile 저장소를 구분한다.
- `docs/post-mortem.md`를 만들어 사후분석을 기록한다.
- TIL, KPT 회고, Wiki의 쓰임을 안다.
- 변경을 커밋하고 원격에 반영한다.

왜 필요한가

개발 학습 15일 차를 넘어가면 배운 내용이 머릿속에서 뒤섞이기 시작한다. 에러를 만났을 때 해결 과정을 기록해 두지 않으면 다음번에 같은 에러로 시간을 허비하게 된다. 실패와 에러를 개인의 탓으로 돌리지 않고 원인과 해결책을 차분히 정리하는 사후분석(Post-mortem) 문서는 개발자를 가장 빠르게 성장시키는 자산이다.

핵심 개념

- **Profile 저장소**: GitHub 계정 ID와 정확히 같은 이름의 저장소(`<계정ID>/<계정ID>`)다. 이 저장소의 README는 프로필 첫 화면에 명함처럼 노출된다.
- **작업 저장소**: `portfolio-web`은 실제 포트폴리오 코드와 문서를 담는 저장소다.
- **TIL (Today I Learned)**: 오늘 알게 된 점을 짧게 기록한다.
- **Post-mortem**: 발생 상황, 원인 분석, 조치 내용, 재발 방지책을 정리한다.
- **KPT 회고**: Keep(좋았던 점), Problem(어려웠던 점), Try(다음에 시도할 점)으로 나눈다.
- **GitHub Wiki**: 코드 저장소와 분리하여 매뉴얼이나 용어집을 웹에서 정리하는 탭 기능이다.

따라하기

1. `portfolio-web` 폴더가 현재 작업 저장소임을 확인한다.
2. GitHub 웹에서 본인 계정 ID와 정확히 같은 이름의 새 저장소 `<계정ID>/<계정ID>`를 만든다.
3. Profile 저장소 README에 본인 소개 문구와 관심 기술을 작성하고 커밋한다.
4. `portfolio-web`으로 돌아와 `docs` 폴더를 만든다.
5. `docs/post-mortem.md` 파일을 만들고 사후분석 예시를 작성한다.
6. `git status`로 변경 파일을 확인한다.
7. `git add docs/post-mortem.md`로 stage 한다.
8. 커밋한다.
9. `git push origin main`으로 `portfolio-web`에 반영한다.
10. GitHub Wiki 탭을 확인한다. 지원되지 않으면 `notes/wiki-draft.md`로 대체한다.

Git 명령

```
mkdir -p docs
printf '# 에러 사후분석\n- 현상: ...\n- 원인: ...\n- 조치: ...\n- 재발 방지: ...\n' >
docs/post-mortem.md
git status
```

Git 실습 실행 결과

```
$ git log --oneline -2
2c756e3 docs: record learning notes
f70f67b feat: add portfolio page
```

격리된 실습 저장소의 실제 실행 출력 (원격 배포 화면 아님)

Git 명령 · 계속

전체 예제 코드 · git-commands-1.sh

Post-mortem 예시

에러 사후분석

1. 발생 상황

- `git commit` 입력 후 터미널이 멈춤

2. 원인 분석

- `-m` 옵션을 빼먹어 vi 편집기가 실행됨

3. 조치 내용

- Esc 후 `:wq` 입력

4. 재발 방지책

- 항상 `git commit -m "메시지"` 사용

Markdown 실제 렌더 결과

전체 예제 코드 · writing-template-1.md

TIL과 KPT 예시

전체 예제 코드 · writing-template-2.md

에이전트 요청 예시

> TIL 한 단락과 회고 한 단락 구분 작성
> Post-mortem 템플릿 작성
> Profile 저장소와 작업 저장소 차이 설명

확인법

- [ ] `https://github.com/<계정ID>` 접속 시 프로필 소개 카드가 노출된다.
- [ ] `portfolio-web` 저장소에 `docs/post-mortem.md`가 있다.
- [ ] `git status`가 깨끗하다.
- [ ] Profile 저장소와 `portfolio-web` 저장소를 구분해서 말할 수 있다.
- [ ] Wiki 또는 대체 문서 위치를 확인했다.

오류 복구

증상	원인	대응
Profile 저장소가 보이지 않음	저장소 이름이 계정 ID와 불일치	대소문자까지 정확히 일치하는지 확인한다
`docs` 폴더 생성 실패	현재 경로가 `portfolio-web`이 아님	`pwd`로 위치를 확인하고 올바른 폴더로 이동한다
Wiki 탭이 보이지 않음	기능 미지원 또는 권한 부족	`notes/wiki-draft.md`로 대체한다
push가 거절됨	원격에 없는 커밋이 있음	`git pull origin main` 후 다시 push 한다

안전 주의

- 공개 프로필에 개인 정보를 과도하게 적지 않는다.
- Post-mortem에는 비밀 값, 토큰, 비밀번호를 적지 않는다.
- Profile 저장소와 `portfolio-web` 저장소를 섞지 않는다. README와 코드 변경은 `portfolio-web`에서만 커밋한다.

안전 주의 · 계속

- 추가 심화는 보충안 심화, 복습 퀴즈는 보충안 퀴즈, 에이전트 주도 Git은 보충안 에이전트에서 다룬다.