

Pair Programming

Pair Programming



하나의 컴퓨터로

두 명의
개발자가
함께 작업

Pair Programming

Driver

Navigator

드라이버:
실제 코드 작성



Pair Programming 3/24/2011

Pair Programming



드라이버:
실제 코드 작성

네비게이터:
전략 제시

Pair Programming



드라이버:
실제 코드 작성

네비게이터:
전략 제시

Pair Programming 3/24/2011

자동차 경주에서 네비게이터가 파일럿이나 운전자 옆에 앉아 비행 중에 좌표 조정하고 골치아픈 지점에서 주의 주는 것과 비슷

- 페어프로그래밍으로 코드 작성할 경우 15%의 시간이 더 걸리지만 코드의 결함 또한 15% 적다 (NC State University 논문)
- 서로가 몰랐던 점을 배우며 알려준다.
자신이 알고 있는 것도 새롭게 환기
- 무엇이든 타이핑 하기 전에는 둘 다 무엇을 적을지 합의
- 저같은 경우엔 집중력 흐려졌을때 짝코딩 제안

- (20분) Repository 만들기, 앱 설계
- (25분) 왼쪽 사람이 Driver
- (25분) 오른쪽 사람이 Driver
- 휴식
- (25분) 왼쪽 사람이 Driver
- (25분) 오른쪽 사람이 Driver

* 한 컴퓨터 한 계정으로 커밋하면서 작업해도 되고,
각각 계정으로 커밋하고 pull 땡겨서 작업해도 된다
(그래도 한 번에 켜져있는 컴퓨터는 1대!)



0. 프로젝트 구성

- 뷰 CLI로 프로젝트 생성
- 파이어베이스 CLI로 프로젝트 초기화
- 뷰 라우터 설치 및 구조 설계

1. 로그인 페이지

- Form을 이용하여 로그인 폼 제작
- Firebase로 계정 인증 및 SNS 연동 기능 구현

2. 실시간 대기 지수 페이지

- axios와 Open API를 이용하여 강남구 대기지수 표시

3. 차트 페이지

- Chart 설치 및 모듈화
- Chart를 이용하여 이전 날, 이전 달 대기 지수 표시

추가 목표

- ES6 사용하여 코드 제작
- 대기 오염 지수에 따라 화면 다르게 표시하기
- Vuex를 이용한 데이터 구조화
- PWA 웹 앱 매니페스트, 서비스 워커를 사용하여 웹 앱 푸시 구현
- 파이어베이스 배포