



## Vibe coding with Cursor

### 1. 작업 공간 마련

1.1. Folder 만들기

1.1.1. sales\_analysis\_app

1.2. Cursor로 Folder 열기

1.3. 가상 환경 만들기

1.3.1. 다른 프로젝트와 섞이지 않게

1.3.2. virtualenv MYAI

1.4. 가상 환경 활성화

1.4.1. source MYAI/bin/activate

1.5. Git init

1.5.1. 개발하는 파일의 중간 단계 저장 및 관리

### 2. Cursor

2.1. Cursor 둘러보기

2.1.1. overlook

2.1.2. Side Panel

2.1.3. Editor

2.1.4. AI Chat Panel

2.1.4.1. AI Composer

2.1.5. Terminal

2.2. AI Composer

2.2.1. Ask / Agent mode

2.2.2. model selection

2.2.3. Add context

2.2.3.1. files

2.2.3.1.1. drag & drop

2.2.3.1.2. @filename

2.2.3.2. code / log

2.2.3.2.1. copy & paste

2.2.3.2.2. add code block

2.2.3.3. image

2.2.3.3.1. drag & drop

### 2.2.3.3.2. browse file

### 2.2.3.4. notepad

## 2.3. Prompting

### 2.3.1. PRD

#### 2.3.1.1. Project Requirement Document Template

**Link:**

<https://docs.google.com/document/d/1DCOjEo7q4awik8XjLFRjtkQTjBD2ERSX0FVPEbZzVT8/edit?tab=t.0>

#### 2.3.1.2. 매출분석앱 PRD

**Link:**

<https://docs.google.com/document/d/1EXvj7MyAM3FtYtk4LB89ZS4XxmDFTaEq0DDd0l61sk4/edit?tab=t.0>

### 2.3.2. Prompt

#### 2.3.2.1. "첨부한 PRD를 앱으로 구현해주세요"

#### 2.3.2.2. 수정 사항 context 추가해서 요청

#### 2.3.2.3. prompt는 명확하고 체계적으로 정리할 것

##### 2.3.2.3.1. 여러 단계의 요청은 1. 2. 3... 식으로 구분해줄 것

##### 2.3.2.3.2. coding이 길어지거나 app structure가 복잡해지면 '수정 금지' 단서 붙일 것

##### 2.3.2.3.2.1. "직접 관련이 없는 코드는 절대로 수정하거나 새로 생성하지 말 것"

### 2.3.2.4. Cursor와 대화하라

#### 2.3.2.4.1. AI Chat Panel에 나타나는 response를 잘 살펴볼 것

##### 2.3.2.4.1.1. 엉뚱한 방향으로의 진행을 막고

##### 2.3.2.4.1.2. 코딩에 대한 이해를 높이는 기회

##### 2.3.2.4.1.2.1. 정상적인 진행이면 accept 클릭

##### 2.3.2.4.1.3. 원하지 않은 진행은 stop & revert

##### 2.3.2.4.1.3.1. 진행 중에 stop 클릭

##### 2.3.2.4.1.3.2. 진행 완료 후에는 직전 prompt 창에서 'Restore checkpoint' 클릭

## 2.3.3. Error 처리

### 2.3.3.1. error를 두려워하지 말라

#### 2.3.3.1.1. 진정한 개발 단계

##### 2.3.3.1.1.1. error loop에 빠졌을 때

##### 2.3.3.1.1.1.1. Error log를 살펴볼 것

2.3.3.1.1.1.1. Server log - Terminal에 나타나는 Error log

2.3.3.1.1.1.1.2. Console log - Web browser console에 나타나는 Error log

2.3.3.1.1.1.2. Error loop 상의 해결책과 다른 방향의 해결을 요구하라

2.3.3.1.1.2. AI Chat panel response에 유의할 것

2.3.3.1.1.3. AI Composer에 context 제공하고 수정 요청

2.3.3.1.1.4. Reverse Engineering으로 코드를 살펴볼 것

2.3.3.1.1.4.1. context에 file 더해주고 "이 파일의 코드에 상세한 remark를 붙여주세요"

## 2.4. Refreshment

2.4.1. 새로운 주제에 대한 요청이나 질문은 + 클릭해서 new chat

2.4.1.1. 지난 chat 확인 가능

2.4.2. 필요없는 tab은 수시로 닫아줄 것

## 2.5. Notepad

2.5.1. 길이가 긴 prompt 미리 정리

2.5.2. 코딩 중에 필요한 메모 활용

# 3. Git

## 3.1. git init

3.1.1. save는 최종 단계만 저장

3.1.1.1. 중간 단계 확인 불가능

3.1.2. git은 중간 단계를 모두 저장

3.1.2.1. 원하는 중간 단계 어디든지 바로 회귀 가능

## 3.2. 중간 단계 저장

3.2.1. git status

3.2.2. git add

3.2.2.1. git add .

3.2.2.2. git add file\_name file\_name

3.2.2.2.1. 저장할 파일 선택

3.2.3. git commit -m "수정 내용"

3.2.3.1. 중간 단계 저장 완료

## 3.3. 지난 단계로 회귀

3.3.1. git add 상태에서 취소

3.3.1.1. git reset

3.3.1.1.1. git reset file\_name

3.3.1.1.2. git reset HEAD^

3.3.2. git commit 이후에 회귀

3.3.2.1. git log

3.3.2.1.1. hashID 확인

3.3.2.2. git reset hashID

3.3.2.2.1. hashID 상태로 복원

3.4. git 상태에서 error 발생하면 AI Composer에 해결 요청