

LLM 활용 인공지능 서비스 개발자 양성과정

도봉 SeSAC 캠퍼스 X **Saltlux**

강사 최동혁

The background is a solid blue color. In the top right corner, there are several light blue geometric shapes: a dashed circle, a solid circle, a rectangle, and a triangle. In the bottom left corner, there are also light blue geometric shapes: a circle, a rectangle, a plus sign, and a dashed circle.

JupyterHub

https://cola172.store/ 접속

jupyterhub

Login

SeSAC 도봉 캠퍼스 LLM 활용 인공지능 서비스 개발자 양성과정 실습 사이트



Sign In

Username:

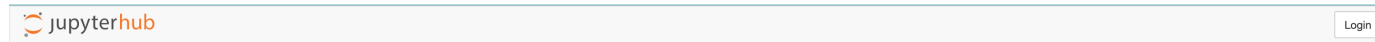
Password:

Sign In

[Sign up](#) to create a new user.

Sign Up 클릭

교육과정 등록 시 가입했던 ID. 비밀번호는 자유



Sign Up

Username:

Password:

Confirm password:

Create User

[Login with an existing user.](#)

로그인 페이지로 다시 돌아가 로그인

jupyterhub

Login

SeSAC 도봉 캠퍼스 LLM 활용 인공지능 서비스 개발자 양성과정 실습 사이트



Sign In

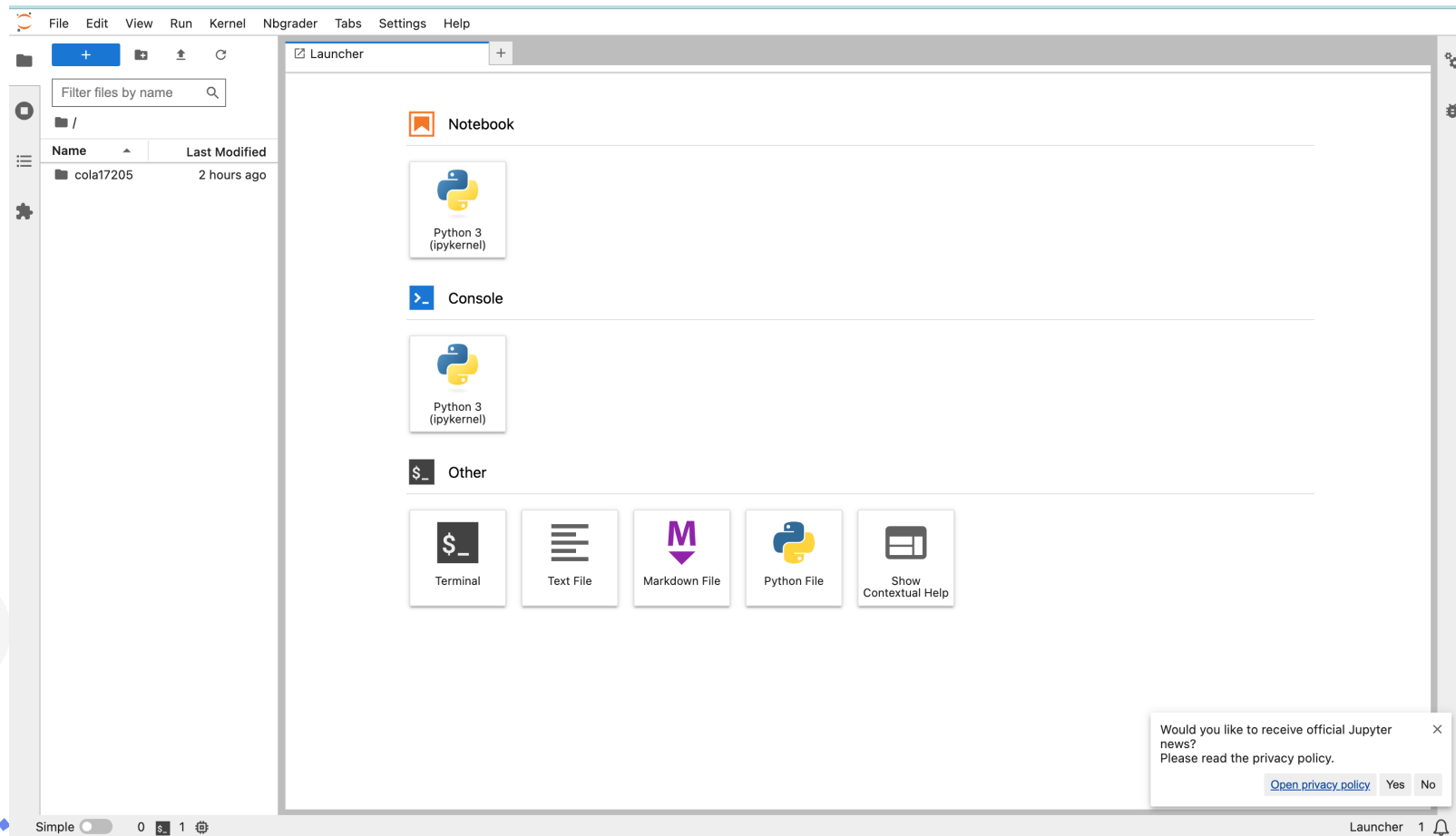
Username:

Password:

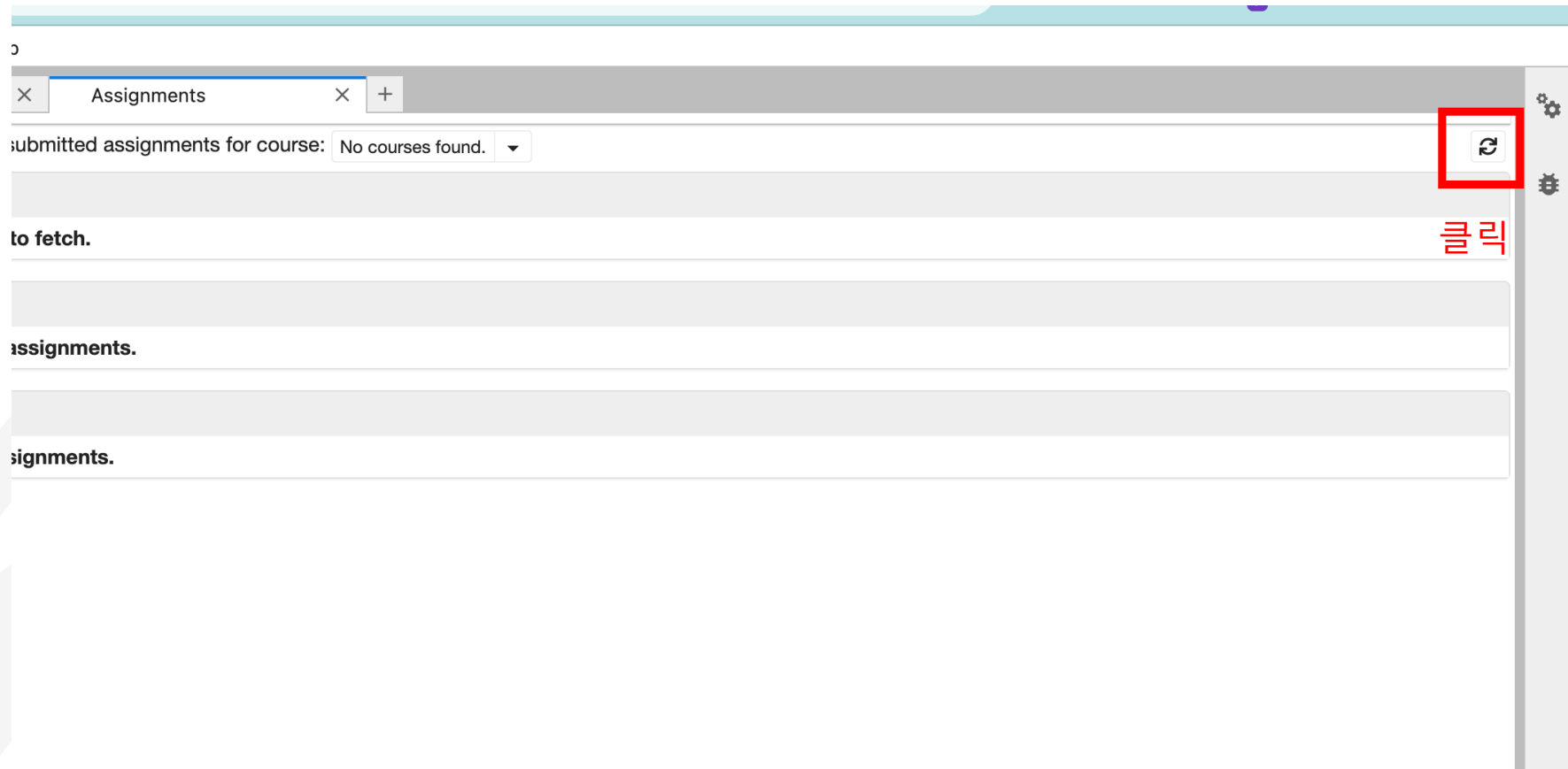
Sign In

[Sign up](#) to create a new user.

상단 Nbgrader -> assignment list 클릭



오른쪽 회오리 아이콘 클릭



Fetch 버튼 클릭

s × +

nts for course: cola17205 ▼

cola17205

Fetch

클릭

Day03_level_test 클릭

Released assignments

There are no assignments to fetch.

Downloaded assignments

[day03_level_test▶](#) 클릭

Submitted assignments

There are no submitted assignments.

Basic 클릭

Downloaded assignments

day03_level_test▼

advanced

basic

클릭

intermediate

주의사항 읽고 이름 쓰기

주의사항

- 제출 전 커널을 재시작하고 **run all cells**를 눌러 모든 코드가 정상적으로 동작하는지 확인하세요.
- 이름을 기입하고 Shift + Enter 를 누르세요.
- 파일을 저장했는지 꼭 확인하세요.
- 함수에서 **YOUR CODE HERE** 라고 쓰여 있는 부분을 지우고 함수를 작성하세요.
- 문제 아래에 테스트 코드를 실행해서 오류가 없는 지 확인해 보세요.
- 테스트 코드를 통과했다고 해서 반드시 정답인 것은 아닙니다.

: 이름 = ""

주의사항 읽고 이름 쓰기

문제 1.

당신은 주중에는 6시 30분에 일어나고 싶고, 주말에는 자유롭게 잠을 자고 싶습니다.

함수 `set_alarm` 를 작성하세요.

- 함수는 하나의 매개변수를 받습니다: `weekday` (Boolean 값, 주중이면 `True`, 주말이면 `False`)
- 함수는 주중일 경우 "wake up at 6:30"을, 주말일 경우 "sleep in"을 반환합니다.

예를 들어:

- `weekday = True` 일 경우, 출력은 "wake up at 6:30"이어야 합니다.
- `weekday = False` 일 경우, 출력은 "sleep in"이어야 합니다.

```
def set_alarm(weekday: bool) -> str:    Python의 type annotation.  
    # YOUR CODE HERE
```

```
assert set_alarm(True) == "wake up at 6:30"  
assert set_alarm(False) == "sleep in"
```

`assert` 문은 함수의 출력이 원하는 대로 나왔는지 확인함.

Type Annotation

- 파이썬은 동적(Dynamic) 프로그래밍 언어
 - 인터프리터(interpreter)가 코드를 실행하면서 타입(type)
 - 변수의 타입(type)은 고정되어 있지 않아 개발자가 원하면 변경 가능
- 위험하다, 위험해!
 - 개발 규모가 큰 프로젝트에서는 이런 동적 타입핑이 예상치 못한 오류를 만들어 내며, 결과적으로 비용과 리스크 증가
 - 다음과 같이 Type을 지정해 두면, 맞지 않는 경우 미리 인터프리터에서 오류를 생성한다.
 - `def 함수명(<필수 인자>: <인자 타입>, <선택 인자>: <인자 타입> = <기본값>) -> <반환 타입>: ...`

레벨 테스트 난이도

Basic

- 파이썬 시작 3개월 미만 도전하세요.

Intermediate

- 파이썬 경험 1년 미만 도전하세요.

Advanced

- 파이썬 경험 1년 이상 도전하세요.

각자 수준에 맞게 도전하고 시간이 남으면
다른 난이도 도전하기

