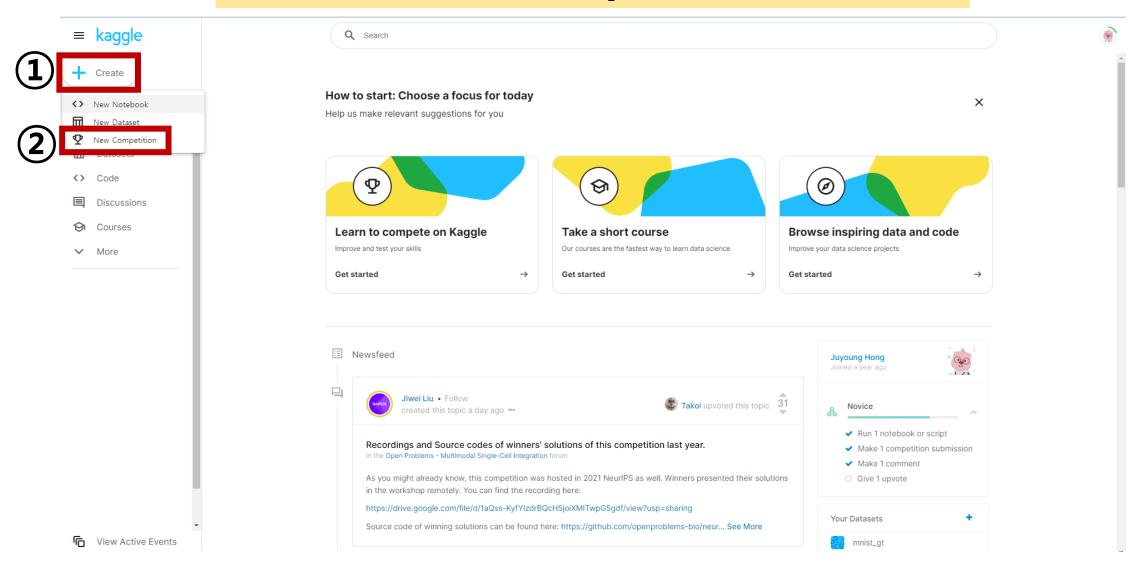
캐글 리더보드 만들기

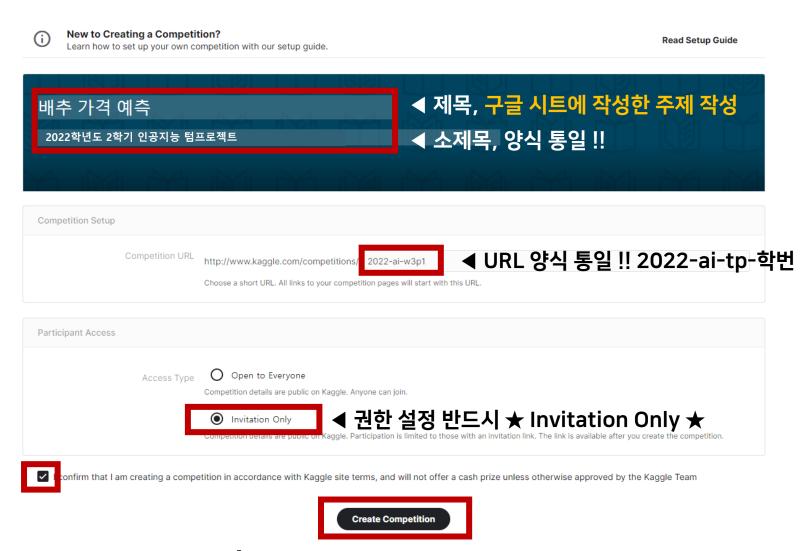
2022-2 인공지능 수업

1. 새로운 Competition 추가



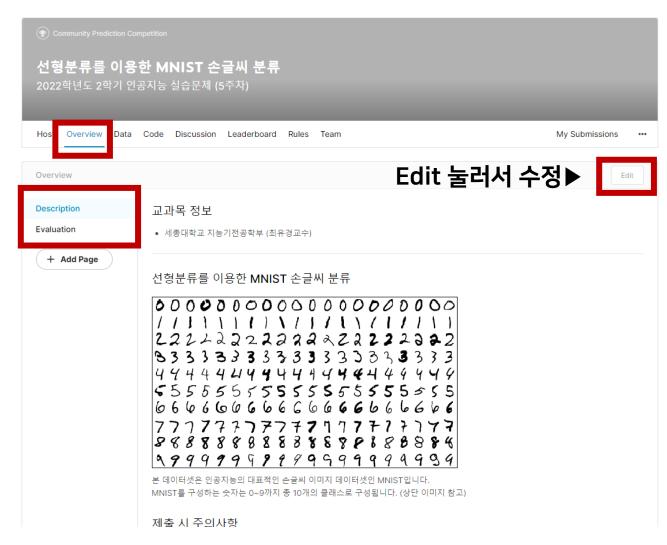
캐글 메인 >> Create >> New Competition

2. Competition 정보 설정



공란 모두 작성 후 하단 Create Competition 클릭

3. Overview 작성



Description & Evaluation 작성

개설한 텀프로젝트에 대한 설명을 자세히 작성할 것

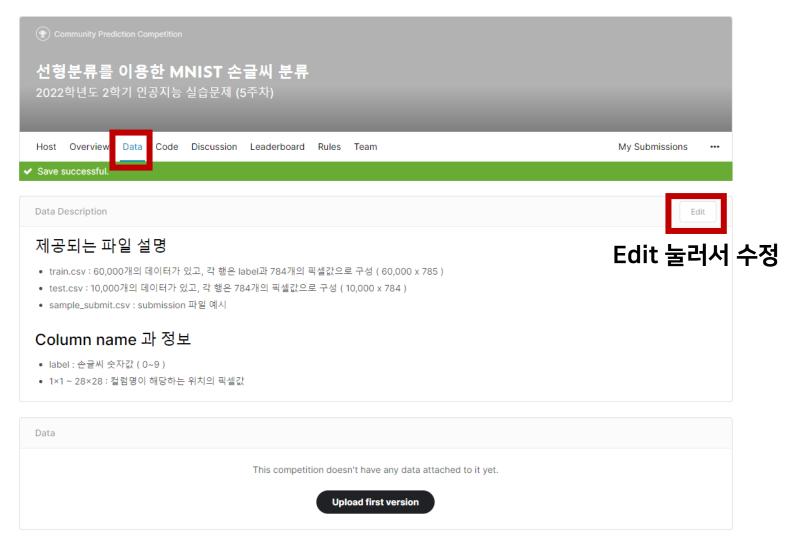
배추가격 예측문제

2022학년도 2학기 인공지능 텀프로젝트

문제를 풀기 위해 알아야할 배경지식 등 자유롭게 작성해주세요

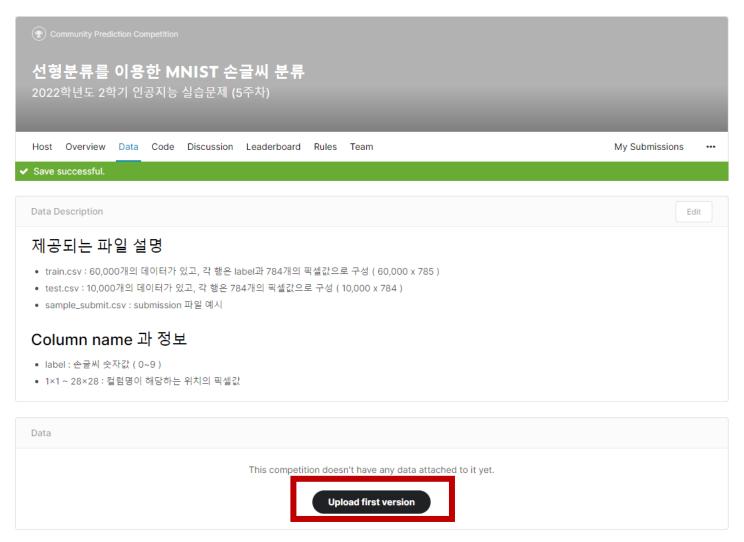
▲ Description 예시 (참고하세요)

4. Data (Description)



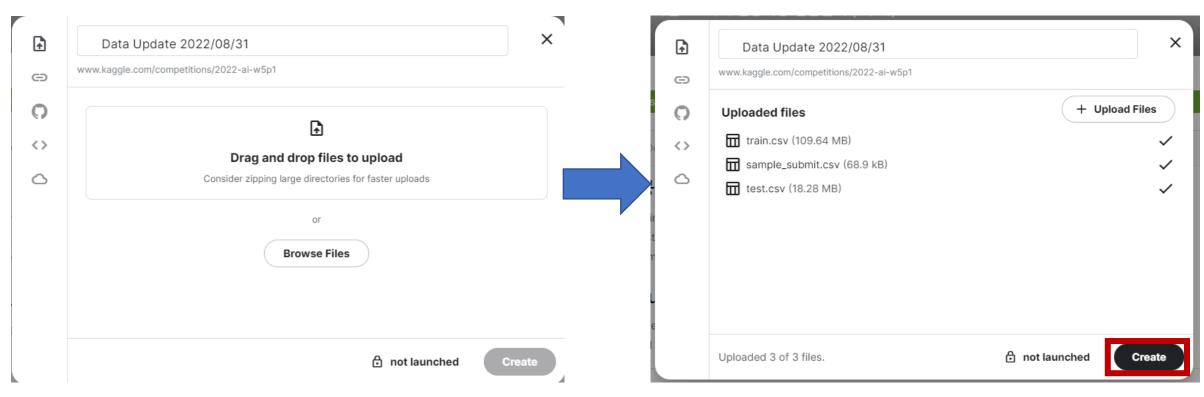
Data Description 작성

(데이터 Column에 대한 설명을 자세히 작성할 것 !!)



Upload first version 클릭

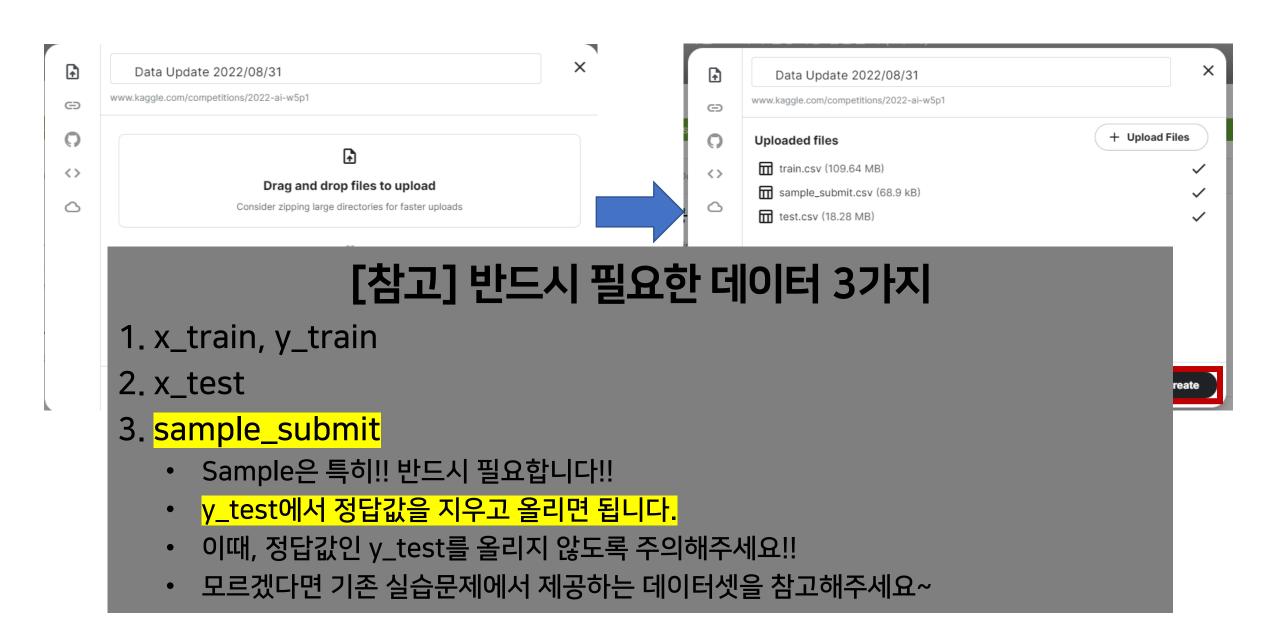
(캐글 리더보드 개설을 위한 데이터셋을 업로드하는 과정입니다)



[제공할 데이터 첨부하기]

- x_train.csv
- y_train.csv
- x_test.csv
- sample_submit.csv

업로드 후 Create 버튼



만일 Duplicate 경고로 인해 업로드에 실패할 경우
(제대로 업로드 되었다면 넘어가도됨)
(제대로 업로드 되었다면 넘어가도됨)

Uploaded files
+ Upload Files

다 calculation (19.57 MB, 1008 files)
Folder contains files that exist in other datasets or competitions. Remove Duplicates
Folder contains files that exist in other datasets or competitions. Remove Duplicates

Sample_submit.csv (4.65 kB)

Test. data.csv (7.25 kB)

frain_data.csv (24.92 kB)

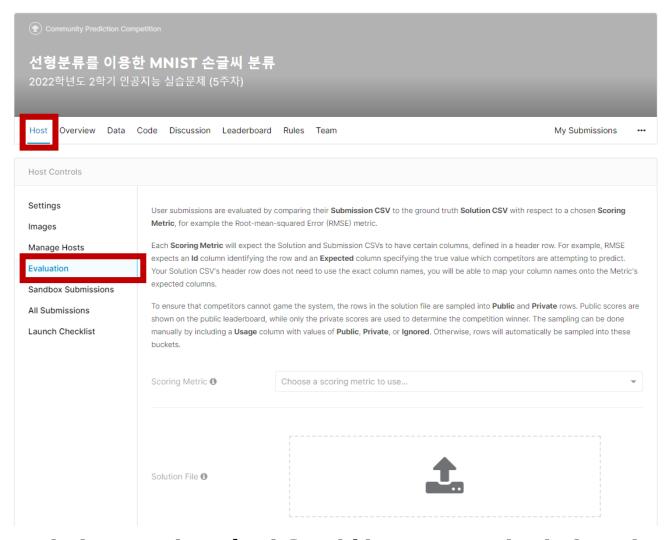
Uploaded 1443 of 1443 files.

이미 캐글에 올라와있는 데이터라는 Duplicate 경고가 뜨는 경우, 전체 파일을 하나로 압축한 뒤 <mark>zip 파일 하나만 업로드</mark> 하세요

not launched

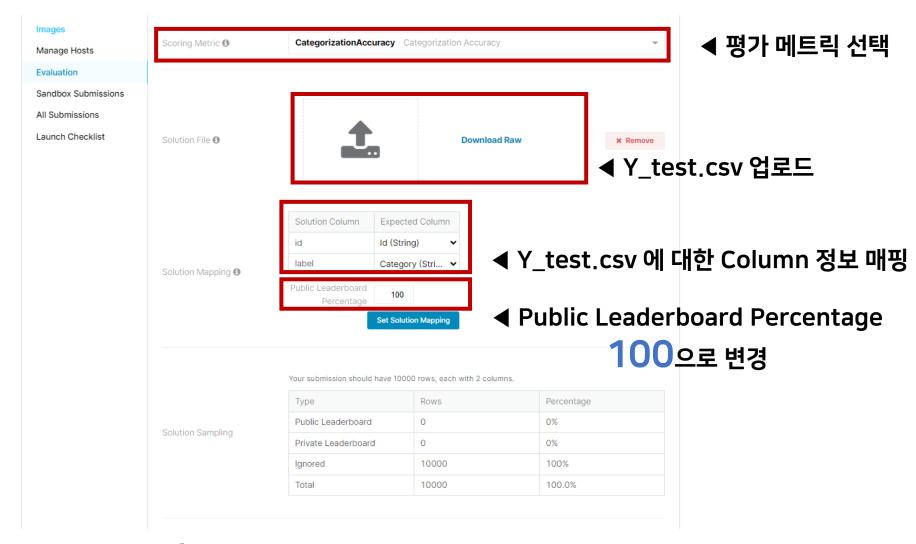
Skip duplicates

5. Evaluation



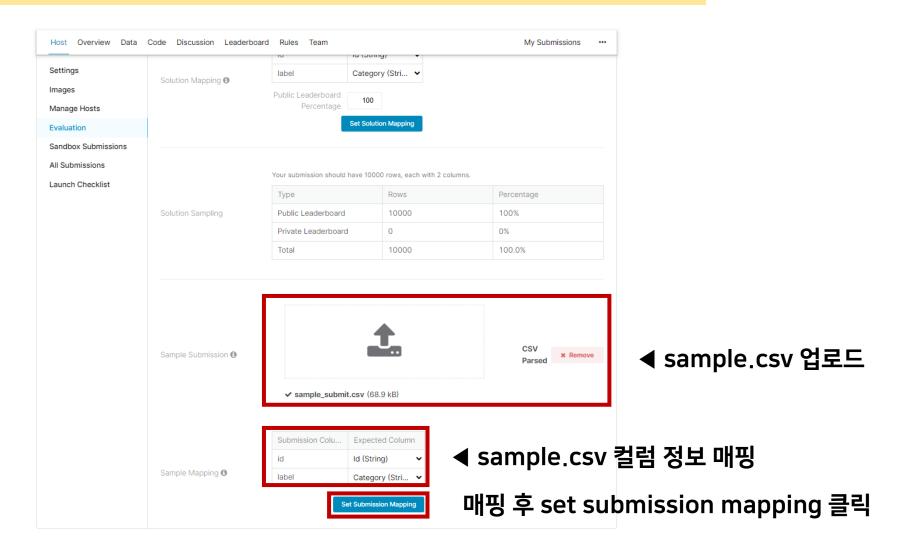
리더보드 점수 측정을 위한 y_test 값 넣어주기

5. Evaluation



설정 완료 후 Set solution mapping 클릭

6. Check Sample Submit



7. Baseline 설정

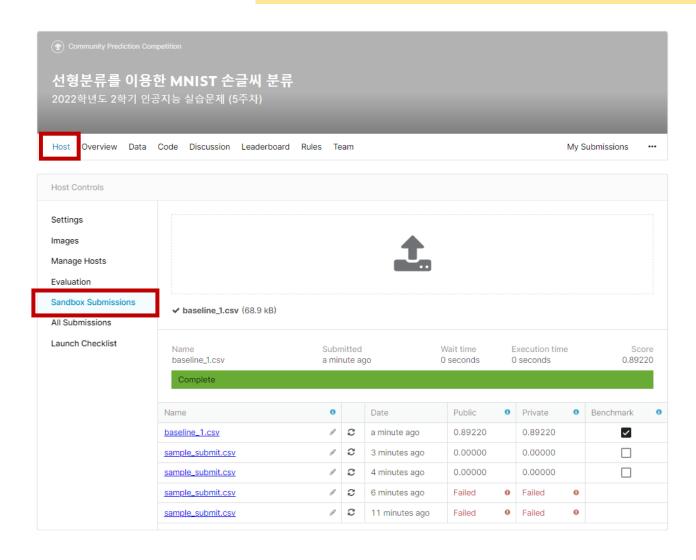
이제부터는 정의한 데이터셋을 가지고 <mark>적절한 베이스라인</mark>을 설정해봅시다. (실습 문제 풀듯 직접 데이터셋을 가지고 문제를 풀어보면 됩니다)

베이스라인을 설계하는 데에는 수업시간에 배운 방법론만 사용할 수 있습니다.

베이스라인이 원복가능하도록 아래 <u>랜덤 시드 고정 코드</u>를 추가해주세요. (만일 다시 돌렸을 때 <u>성능 원복이 불가능한 경우 0점 처리</u>됩니다.)

import random

7. Baseline 설정



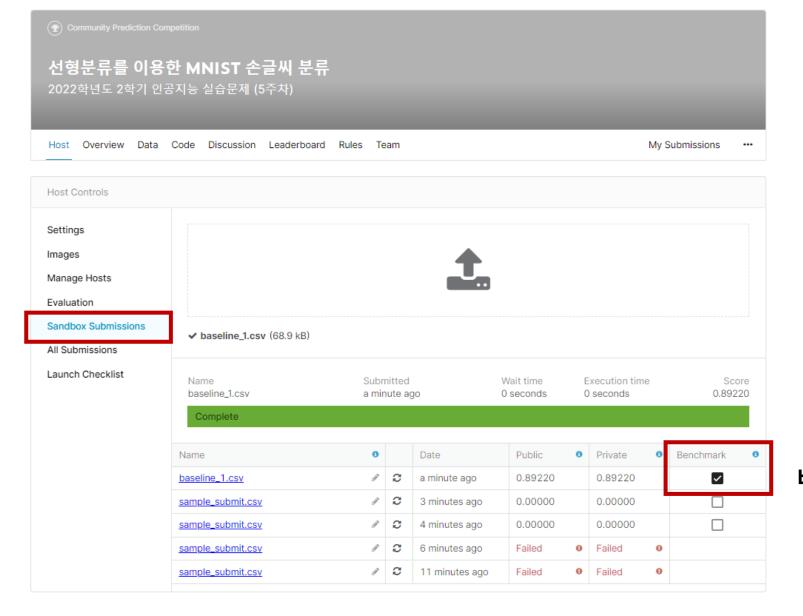
< Sandbox Submission >

제작자는 Sandbox Submission에 본인의 csv 파일을 제출할 수 있습니다.

여기에 제출할 경우 제작자의 점수는 리더보드에 기록되지 않습니다. 또한 리더보드 제작자는 csv파일을 횟수 제한 없이 마음껏 제출 할 수 있습니다.

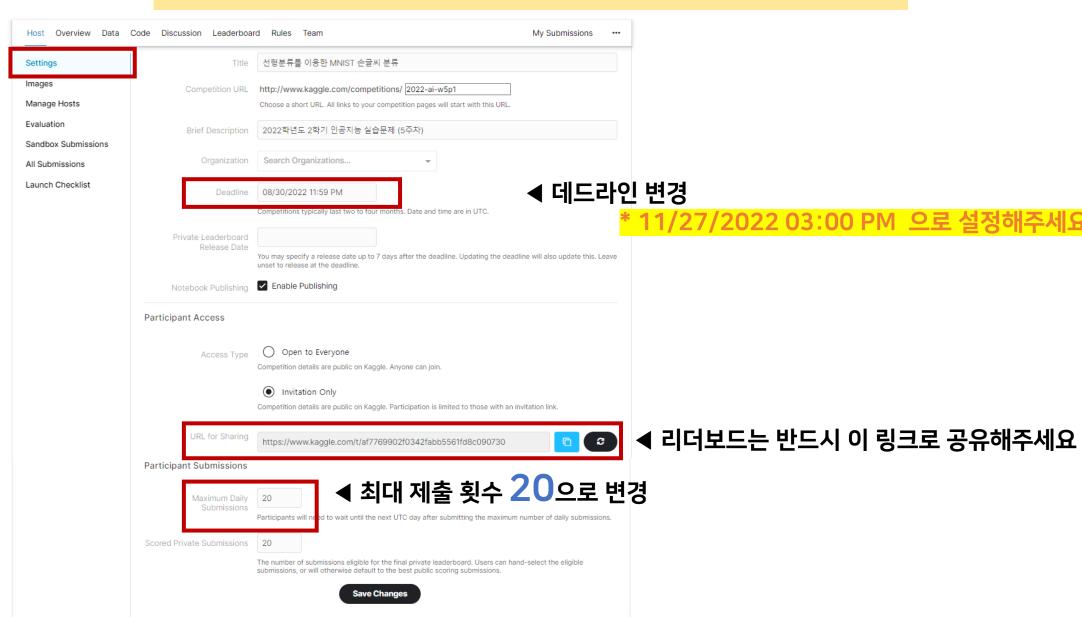
이제 인공지능 수업시간에 배운 다양한 모델을 사용하여 csv 파일을 제출해본 뒤, 점수를 보고 적절한 베이스라인을 설정해봅시다.

7. Baseline 설정

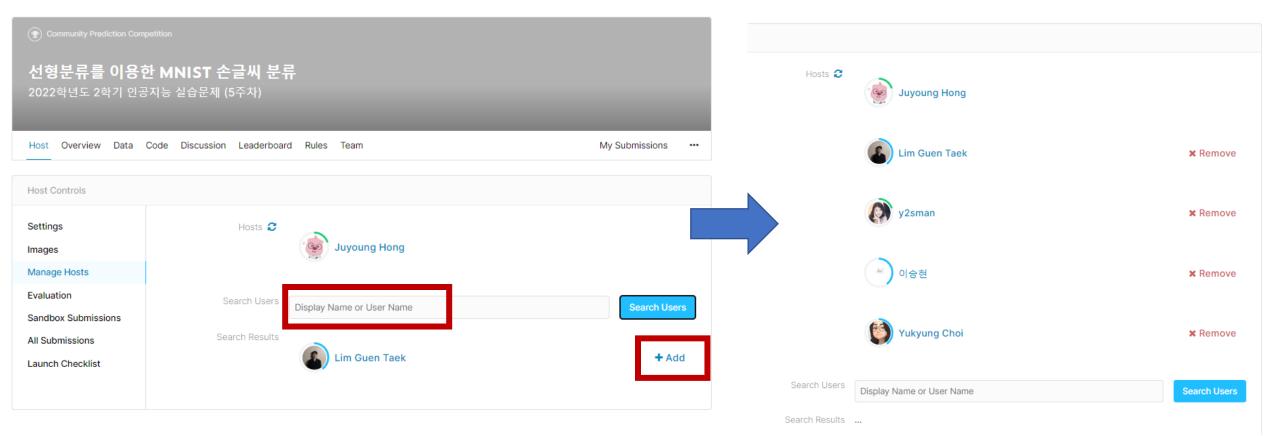


베이스라인으로 설정하고 싶은 스코어에 체크

8. 리더보드 관련 설정

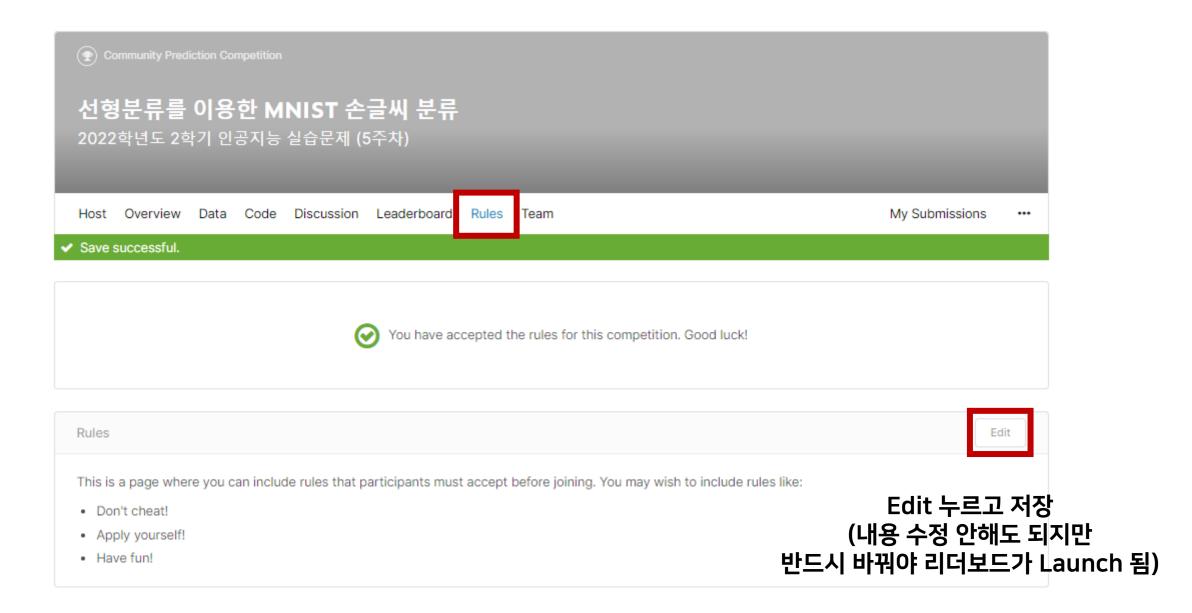


9. 리더보드 호스트 추가

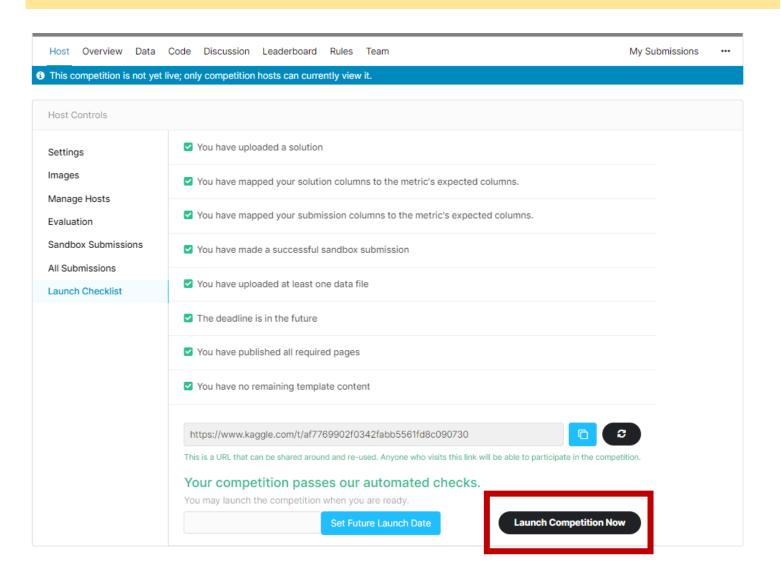


[호스트 추가할 이름] yukyungchoi, juyounghong, y2sman, leeseunghyeon99, Lim Guen Taek

10. Rule 변경



11. CheckList 확인 후 Launch



[주의사항]

다른 사람들의 리더보드를 공격할 수 있는 기간은 <u>11월 15일 00:00 부터</u>입니다. 만일 리더보드 공개 전에 공격 시도가 있을 경우, 리더보드 제작자와 공격자 모두 0점 처리 됩니다.

리더보드 제작자는 자신의 리더보드가 다른 학생들에게 공개되지 않도록 주의해주세요. <u>또한 코드 공유 적발 시 0점 처리됩니다.</u>

리더보드 제작자는 자신의 베이스라인을 설명할 수 있어야 합니다. 또한 베이스라인 설계 시, 시간이 너무 학습 시간이 오래걸리는 사전 학습 모델 사용은 지양바랍니다.

(Tip! 베이스라인이 너무 높게 설정하여 그 누구에게도 공격당하지 못할 경우, 디팬스의 기회가 없어질 수 있습니다~)

수고하셨습니다 ②