



2022 SMARCLE KAGGLE STUDY OT

<3/18 ~ 5/27>



목차라구용!!



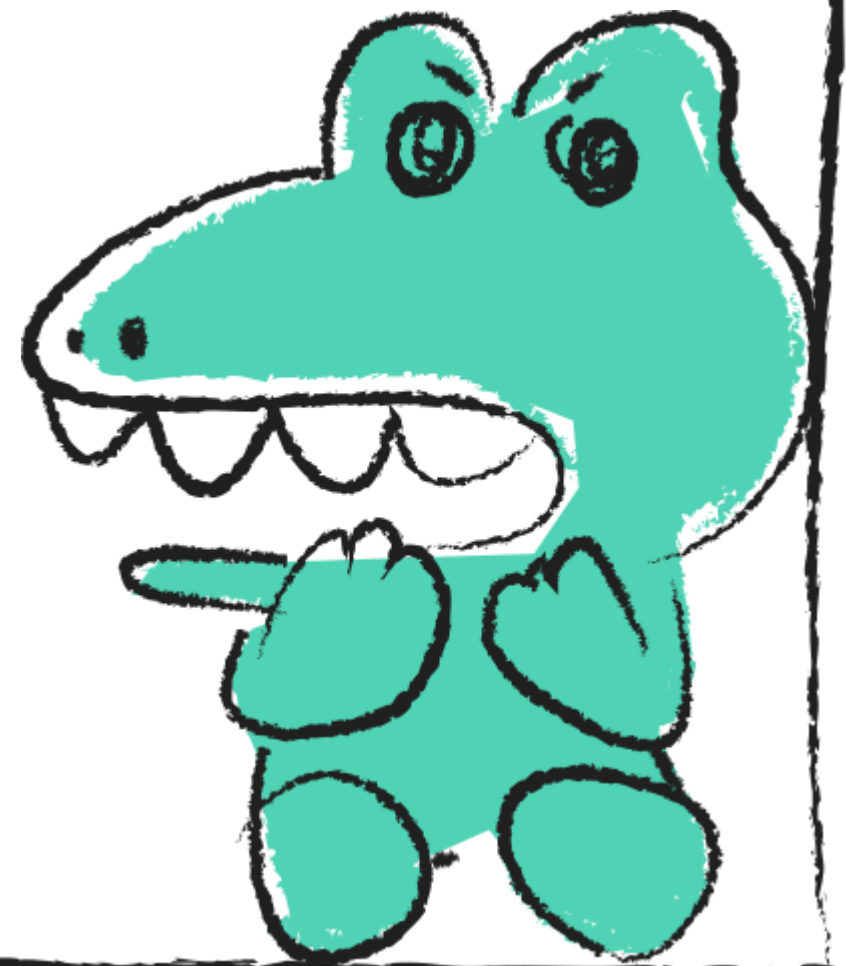
하나! 스터디의 목표와 의의

두! 스터디 진행 방식

셋! 팀 발표 및 해야할 일 정리

☆스터디 목표 및 의의☆

무엇을 얻을 수 있을까?



목표는 확실하!!



인공지능 공포증
없애기

열정으로 무엇이든 할 수
있다!!는 마음으로 도전하는
초심 키우기



Python 능력키우기

Python 다 덤벼!
내가 다 이해하고 다
써먹어 준다!!

협업의 시너지

느끼기



SMARCLE엔 어떠한
버스도 버스기사도
존재하지 않쥬..

뭔 얻을 수 있죠..?



인공지능 활용 능력

Python 인공지능 관련
라이브러리(Numpy,
pandas, sklearn, keras)
활용 능력 쑥쑥!



Kaggle Master

1주 1개 캐글 노트북 제출!
다 함께 Vote 꾸우욱!
Kaggle Comments
필수!!



자신감

나도 어엿한 Kagglер!!
데이터 가공? 모델링?
나도 할 수 있따규!

스터디 진행 방식 ✨

어떻게 진행되고, 어떻게 공부하면 되는가?!



스터디 계획이 어떻게 되어있죠?

스터디 계획표
입니다

회차	날짜	내용	다시보기
0	3/17	OT -> 스터디 설명	xx
1	3/28~4/1	EDA + 전처리 -> pandas, numpy, sklearn, keras, tensorflow...	xx
2	5/2~5/6	시각화 -> 1 + matplotlib, seaborn...	xx
3	5/16~5/20	모델링 -> 1~2 + 머신러닝 or 딥러닝	xx
4	5/23~5/27	모델링 -> 1~3 + 머신러닝 or 딥러닝	xx

총 5회 진행 (ot 포함)

- 1~2회차까지는 자유주제
- 3~4회차는 미리 사전에 카테고리별로 준비된 데이터셋 선택하기

공부는 뭐로 해요?



개인 공부

주차별 목표에
맞게 개인 공부



공동스터디 데이터셋

개인 공부를 점검해보기
위해 공통된 데이터
셋으로 공부해보기

<https://www.kaggle.com/c/titanic>



최소 1개의 커먼노트북 제출

발표를 위한 Dataset으로
각자 개인 노트북 만들고
깃허브에 제출하기
+ 추가 제출 가능

발표 준비는 어떻게 해요?



Dataset 정하기

팀별 회의를 통해
Kaggle competition
Dataset 중 고르기!



프리퀀스 퀴즈 제작하기

팀별 당 2문제씩 제작!
제출은 발표 전날까지!
각 팀장이 운영진
(노지민)에게 제출



발표용 노트북 선정하기

각자 개인 노트북을
확인하고 가장 잘한
것을 선정하거나,
합치기

스터디 날 해야하는 것은 뭐죠?



프리 클래스
풀기

다른 팀에서 준비한
프리 클래스 풀어보며
점검하기



발표하기

프리 클래스 퀴즈 해설과
발표할 노트북을 공유하고
15분 정도 발표하기



충식체크하기

다른 팀 노트북에
comment 달기
팀장은 확인하고 미참여
인원 보고

추석체크를 어떻게 한다고요?

1. 발표 전 팀 매칭(사다리 타기)

Ex. 1팀-2팀, 3팀-4팀으로 묶어주면 서로 정해서 해주기

2. 깃허브에 올라온 개인 노트북 공유로 가서
팀에 맞춰서 comment 달기

감명 깊었던 것이나,
새롭게 배운 사실, 모르는
점에 관해 달기

3. 이를 인증해서 팀별 독방에 올리기

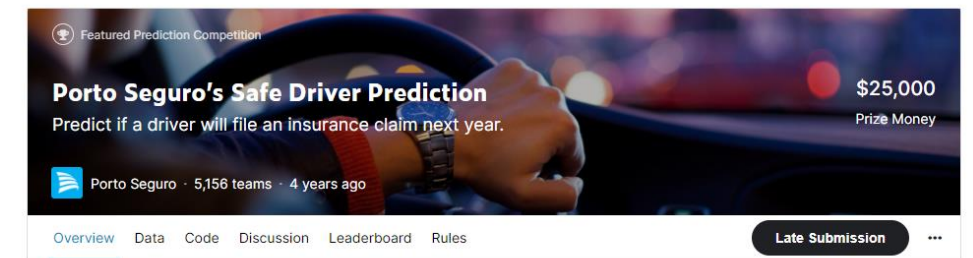
(4.) 팀장은 올리지 않은 인원에게 대해
운영진에게 보고하기 → 경고 부여 예정

보다 완벽한 스터디를 위해!



조업요건

스터디 조업을 위한 최종 관문
자신이 배운 것을 쏟아붓자!
기한: 5/31



조업 데이터셋

<https://www.kaggle.com/c/porto-seguro-safe-driver-prediction>



Q&A



프리클래스내용

팀별마다 다른
dataset일 수 있으므로
데이터에 관한 문제들은
만들지 말아주세요!



너무 빠세요.

그래도 되돌아 봤을 때
후회하지 않을 겁니다!
함께한다면 덜
힘들거예요



경고부여

1. 결석(+ 코멘트)
2. 개인 노트북 미제출
3. 불성실

정기 스터디 요일은?!

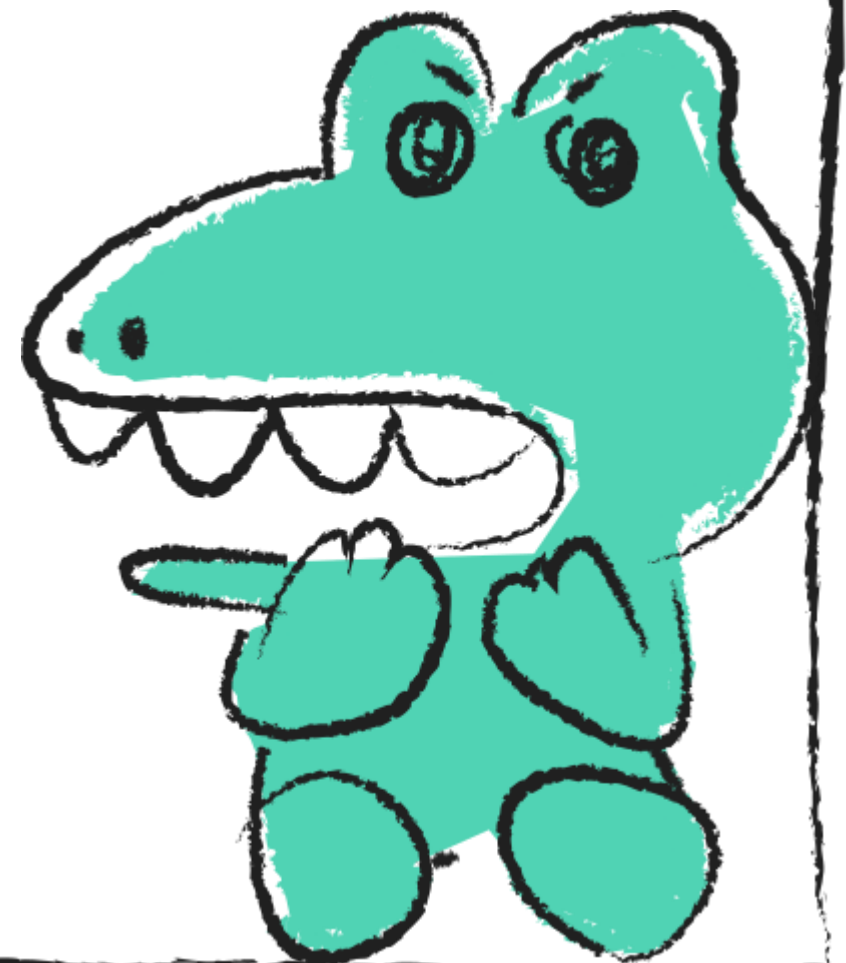
한학기 동안 정기 스터디 요일 발표!



지금!!



정해봄시다><



팀 바뀔표!



한학기 동안 같이 공부할 팀원들 바뀔표!



팀을 소개한다규 > <

+) 운영진은?

김용현 노지민 정유찬



<1팀>

노지민

피크

스크

시크

<2팀>

정유찬

피크

새크

수크

<3팀>

김용현

피크

새크

수크

<4팀>


유혁재

피크

새크

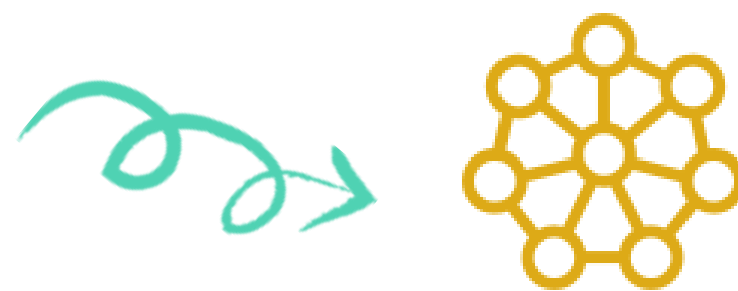
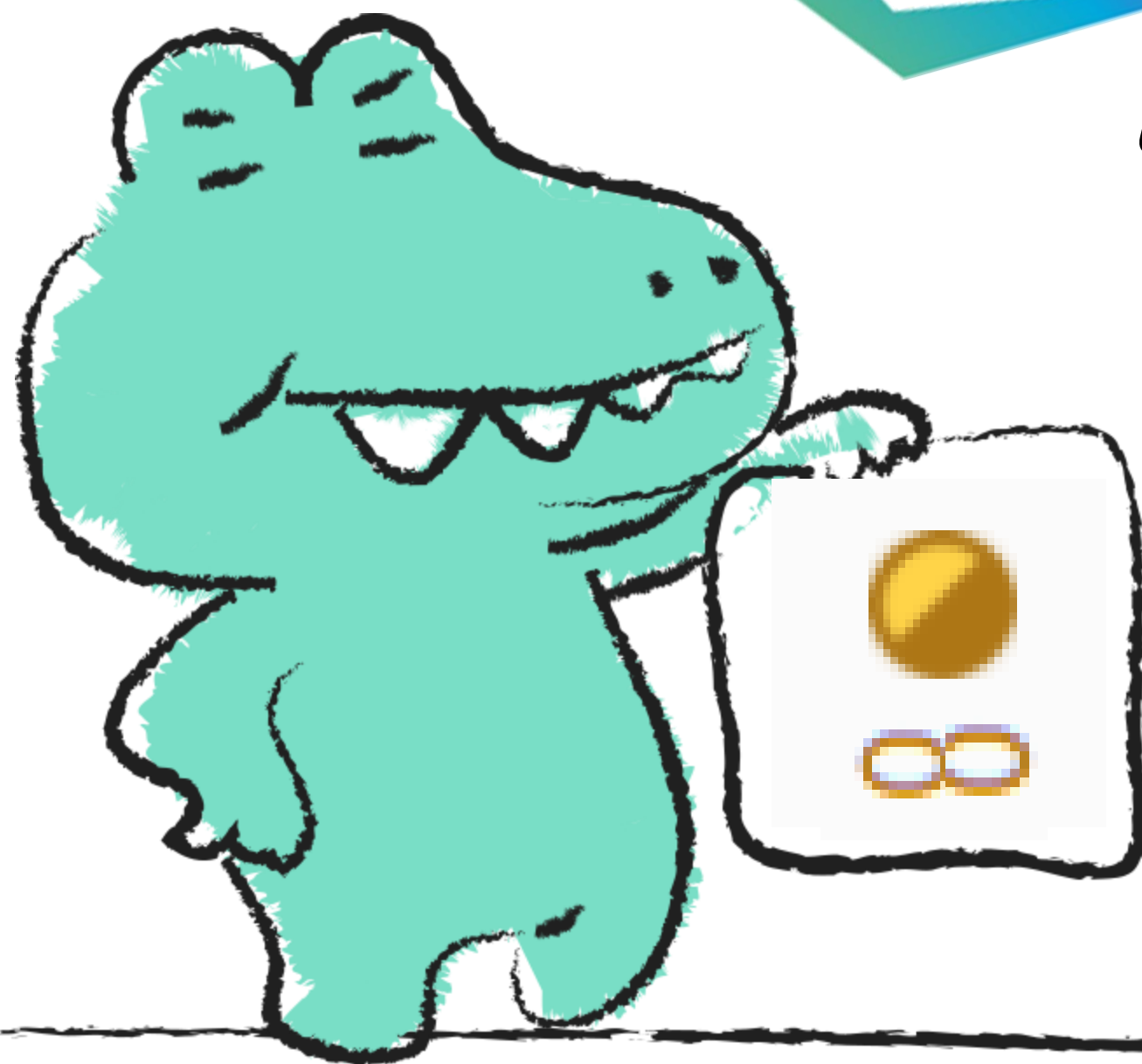
수크





2022 SMARCLE KAGGLE STUDY

OT $\frac{7}{E}!!$



Grandmaster

