



Smarcle 2020 여름방학 스터디 기획서

스터디 제안 배경

- 동아리의 설립 목적..? 학술 동아리인 만큼 스터디가 필요하지 않을까..??
- 인공지능 기초에 대하여 이미 겨울 방학 때 스터디를 진행 하였음
- 다들 멘토링 프로그램 때문에 바쁠 것으로 예상..
- 아쉽지만 인공지능 기초를 넘어선 어렵고 무거운 내용은 피해야 함
- 적절한 참여도와 작지만 무언가 얻어갈 수 있을 만한 내용이 필요함

조금만 공부하면 쉽지만 하지 않으면 1도 모르는 , 언젠간 사용할 수도 있는 것

그것은 무엇일까 고민해보았다.

Git 과 GitHub 그리고 협업..



협업을 위해 언젠가 써볼 Git 과 GitHub

특히 요즘 GitHub는 자신만의 포트폴리오를 대신하기도 한다.

이번 스터디에서는 git과 깃허브의 사용법을 간단하게 익혀보고
간편하게 코드가 아닌 정보공유 글을 작성하는 프로젝트를 통하여
협업을 진행해 보도록 할 것이다.

스터디 방법

- 방학 , 코로나19 를 고려한 **비 대면 스터디**
- 싸강과 같이 누군가 알려주는 방식이면 좋겠지만...
- 우리가 만든 강의보단 **인터넷에 더 좋은 자료와 강의를 많음!!**

학습에 도움이 되는 링크를 공유하여
자발적 학습과 자발적 구글링을 유도

경험자의 도움, 조언, 답변 이 필요하기도 함
카톡 방에서 질문과 답변을 받으면 좋으나
필요시 slack 이나 오픈 채팅방을 하나 더 만들 예정

스터디 참여 유도 방법

필참 스터디가 아니라 부원들의 참여 유도과 방향성 제시를 위해 필요

미션, TODO LIST 제공

- ☐ Git 설치하기
- ☐ Github 계정 만들기
- ☐ 첫 레포지토리 만들고 연결하기
- ☐ GitHub 프로필 만들기
- ☐ 스마클 레포지토리에 push 해보기

등등...

스터디의 최종 목표

README.md

주니어 개발자를 위한 취업 정보

1. 소개

주니어 개발자를 위한 양질의 채용정보가 흩어져있는 것 같아 한곳에 모으기 위한 저장소입니다.

이력서 & 포트폴리오 작성법

- 정원희님의 개발자 이력서 작성하기
- 원티드랩에서 이야기하는 통과가 잘 되는 이력서 작성법 (신입/경력 포함)
- 이민석 교수님의 신입 개발자 자기소개서 작성법
- seungdols님의 신입 자소서 작성법
- Outsider님의 이력서
- parkscorn님의 신입 개발자를 위한 이력서 쓰기

3. 취업 관련 추천 링크

제 블로그에 있는 글 중 취업 관련 추천 글입니다.

- 3번째 직장에 오기까지
- (2020) 1. 비전공자로 자바 백엔드 개발자 시작하기

주니어 개발자분들에게 필요한 기술/세미나 등의 소식을 공유하는 페이스북 페이지

- 초보개발자모임

4. 채용 (2020)

채용에 올라온 기업들은 모두 개발자로서 커리어 쌓기가 좋은 회사의 신입/주니어 채용을 기준으로 합니다.

유익미한 트래픽이 발생하고,
코드리뷰, 배포 자동화 등이 구축되어 있고,
코드 품질에 관심이 있는 회사를 얘기합니다.

깃허브 README.md 파일을 완성

- **내용**
- SW공부를 하는데 도움이 되었던 추천 사이트 or 책
- 주로 인공지능 위주면 더 좋음
- **목적**
- 다른 사람들(현 부원 , 미래의 후배들..등등) 에게 **유용한 정보를 제공하기 위함**
- 깃허브를 이용한 간단한 협업을 통해 **협업 능력 향상** 시킴을 위함



예시 <https://github.com/jojoldu/junior-recruit-scheduler>

스터디 기간과 내용

8/10 ~ 8/16 1주차

Git 설치하기

Git CLI 기본 명령어 add commit push pull 등등..

GitHub 가입하기

GitHub 레포지토리 생성과 로컬저장소와 연결하기

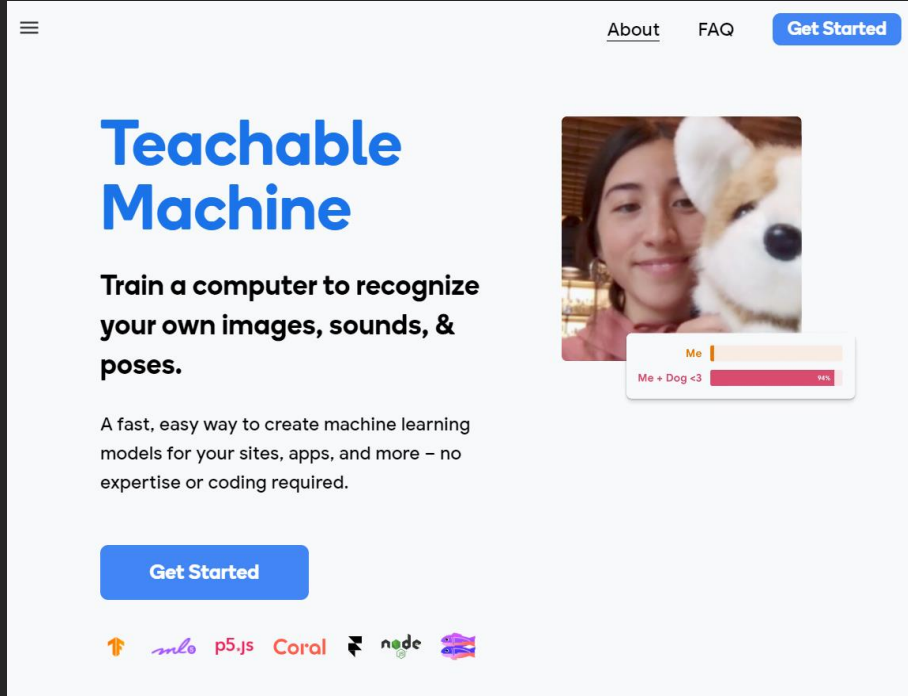
GitHub 타 유저의 레포지토리에 push 하기 & pull request

8/17 ~ 8/23 2주차

마크다운 작성법 기본

프로젝트 README.md 파일 작성 시작과 마무리

더 나아가서..



The screenshot shows the Teachable Machine homepage. At the top, there are navigation links for 'About', 'FAQ', and a 'Get Started' button. The main heading is 'Teachable Machine' in large blue letters. Below it, the text reads: 'Train a computer to recognize your own images, sounds, & poses.' This is followed by a sub-headline: 'A fast, easy way to create machine learning models for your sites, apps, and more – no expertise or coding required.' A 'Get Started' button is prominently displayed. At the bottom, there are logos for various integrations: TensorFlow.js, p5.js, Coral, and Node.js. To the right of the text, there is a small image of a woman holding a dog, with a small overlay showing a classification result: 'Me' with a 100% confidence bar and 'Me + Dog <3' with a 95% confidence bar.

Teachable Machine

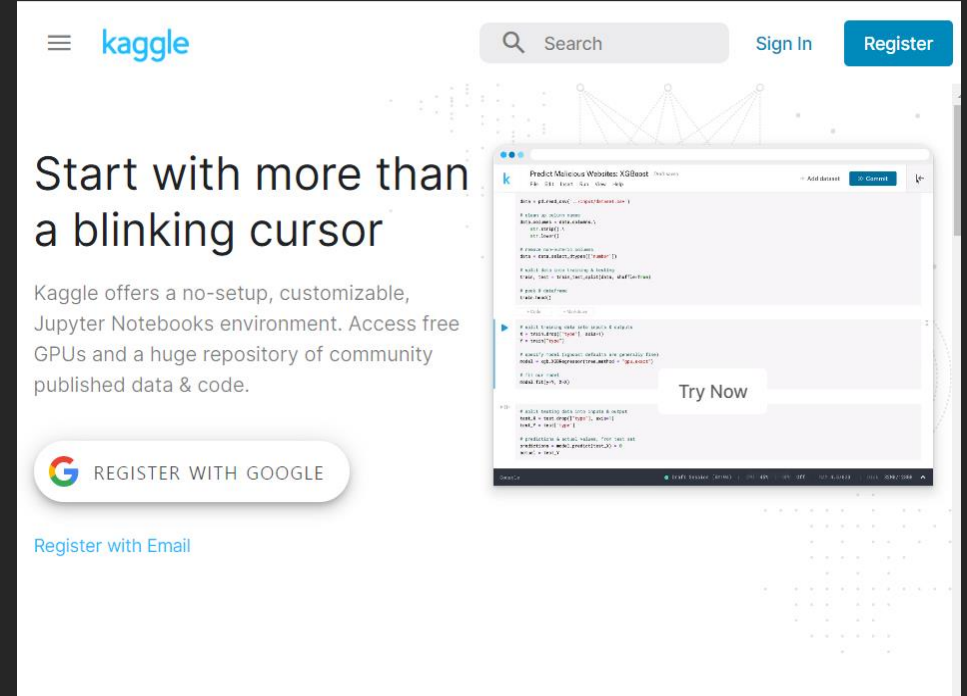
Train a computer to recognize your own images, sounds, & poses.

A fast, easy way to create machine learning models for your sites, apps, and more – no expertise or coding required.

Get Started

TensorFlow.js p5.js Coral Node.js

티쳐블 머신 한글 튜토리얼 작성해보기



The screenshot shows the Kaggle homepage. At the top, there are navigation links for 'Sign In' and 'Register', along with a search bar. The main heading is 'Start with more than a blinking cursor'. Below it, the text reads: 'Kaggle offers a no-setup, customizable, Jupyter Notebooks environment. Access free GPUs and a huge repository of community published data & code.' A 'Try Now' button is prominently displayed. At the bottom, there is a 'REGISTER WITH GOOGLE' button and a link to 'Register with Email'. To the right of the text, there is a small image of a Jupyter Notebook interface showing a code cell with Python code and a 'Try Now' button.

Start with more than a blinking cursor

Kaggle offers a no-setup, customizable, Jupyter Notebooks environment. Access free GPUs and a huge repository of community published data & code.

Try Now

REGISTER WITH GOOGLE

Register with Email

캐글 입문 한글 튜토리얼 작성해보기

이 프로젝트는 인공지능과 연관이 되어서 더 좋지만
시간이 조금 더 걸려 부담이 될 것 같음