| 데이터 선정, 해결 방안 구체화 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 팀명: 초록하트팀 | |

STEP 3. 데이터 선정

# 

# 사용할 데이터를 골라 봅시다.

1. 고른 문제와 관련된 데이터는 어떤 것들이 있을지 생각나는대로 적어봅시다.
2. 관련된 데이터를 다음의 사이트에서 모두 찾아 아래에 적어봅시다.

| DACON | <https://dacon.io/> |
| --- | --- |
| Kaggle | <https://www.kaggle.com/> |
| DataDriven | <https://www.drivendata.org/competitions/> |
| 서울 공공 데이터 | <https://data.seoul.go.kr/dataList/datasetList.do> |
| Zindi | <https://zindi.africa/competitions> |

1. 전력 수요량 예측 경진대회

<https://dacon.io/competitions/official/196878/overview/description>

1. 주행습관에 따른 battery heating

<https://www.kaggle.com/code/gitanjali1425/predicting-car-battery-heating-data>

1. 북극 해빙예측 AI 경진대회

<https://dacon.io/competitions/official/235731/data>

1. 태양광 발전량 예측 AI 경진대회

<https://dacon.io/competitions/official/235680/overview/description>

<https://www.kaggle.com/datasets/atechnohazard/battery-and-heating-data-in-real-driving-cycles>

<http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-13281/F/1/datasetView.do>

<http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-20462/S/1/datasetView.do>

<https://dacon.io/codeshare/3169?dtype=recent>

1. 그 중에 사용할 데이터의 이름과 링크를 적어봅시다.
2. 그 데이터를 선택한 이유는 무엇인가요? (의미, 출처, 중요도 등)

STEP 4. 해결 방안 구체화

# 

# 해결 방안을 구체적으로 수립해봅시다.

1. 해결 방안 구상하기
   1. 해결 방안으로 어떤 것을 계획했나요? (예> 00으로 00을 만든다.)

* 1. 그 해결 방안이 앞서 선정한 문제 해결에 도움을 줄 수 있는 이유는 무엇인가요?
  2. 그것을 만들기 위해 왜 AI 기술을 사용해야 하나요?

* 1. 어떤 AI 모델을 사용하나요?
  2. 왜 그 AI 모델을 사용하나요?(장/단점)

* 1. 또 다른 해결 방안이 있다면 무엇이 있나요?

1. 선행 연구 및 사례 분석하기
   1. 기존에 비슷한 기술이 있나요?
   2. 그 기술의 현재 한계는 무엇인가요?
2. 해결 방안 구현 방법 알아보기
   1. 무엇이 필요할까요?

* 1. 실제로 구현할 수 있나요?
  2. 어떤 전문가 또는 전문 지식이 있으면 좋을까요?
  3. 어디서 필요한 정보를 얻을 수 있을까요?

1. 해결 계획 수립하기
   1. 팀원 별로 역할을 어떻게 나누었나요?
   2. 일정을 세웠다면 아래에 적어봅시다.
   3. 해결 방안을 구현하는 과정에서 예상되는 어려움은 무엇인가요?
   4. 그 어려움은 어떻게 해결하면 좋을까요?
   5. 다음 시간까지는 무엇을 할 것인가요?