

EDA PROJET

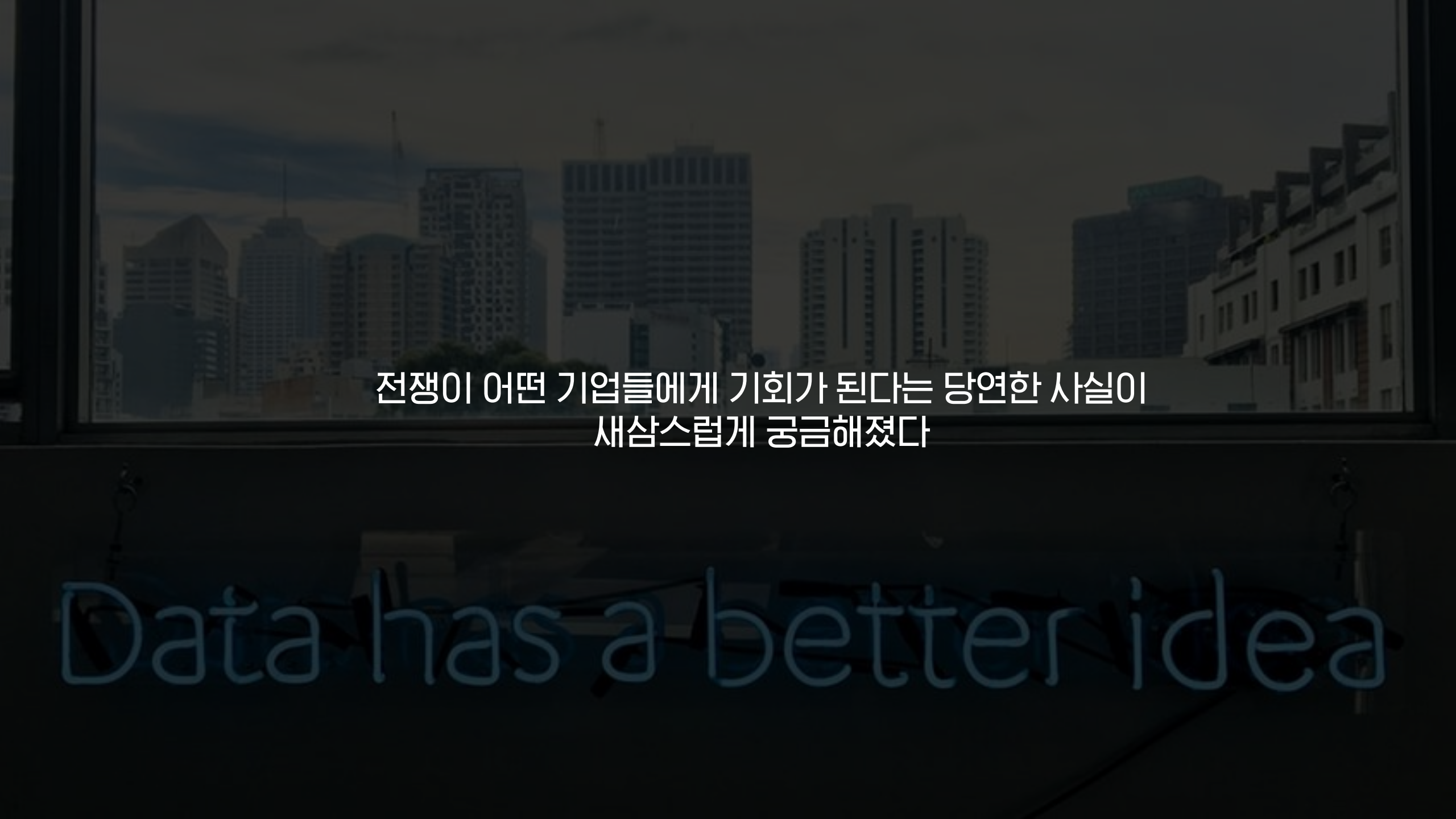
전쟁은 어떻게 돈벌이가 되고 누가 돈버는가

MAR. 2021

버버리, 벤츠G바겐, 험머 등
많은 브랜드들의 공통점은 군용에서 유래되었다는 것



Data has a better idea



전쟁이 어떤 기업들에게 기회가 된다는 당연한 사실이
새삼스럽게 궁금해졌다

Data has a better idea

유사이래까지 같것도 없이 현대에도 이렇게나 많은 전쟁들이 끊임없이 발발하고 있는데,

1960년 ~ 1970년 [편집]

- 콩고 위기 : 1960년 ~ 1965년
- 파테말라 내전 : 1960년 ~ 1996년
- 피그 만 침공 : 1961년
- 에레트리아 독립 전쟁: 1961년 ~ 1991년
- 포르투갈 식민지 전쟁 : 1961년 ~ 1974년
 - 앙골라 독립 전쟁 : 1961년 ~ 1974년
 - 기니비사우 독립 전쟁: 1963년 ~ 1974년
 - 모잠비크 독립 전쟁: 1964년 ~ 1974년
- 고아 침공 : 1961년
- 인도-중국 전쟁 : 1962년
- 인도네시아의 서부 뉴기니아 합병 : 1962년
- 인도네시아-말레이시아 대립 : 1962년 ~ 1966년
- 예멘 내전 : 1962년 ~ 1970년
- 도파르 혁명 : 1962년 ~ 1975년
- 모래 전쟁 : 1963년
- 쉬프타 전쟁 : 1963년 ~ 1967년
- 콜롬비아 무력 분쟁 : 1964년 ~ 현재
- 도미니카 내전 : 1965년
- 1965년 인도-파키스탄 전쟁 : 1965년
- 차드 내전 : 1965년 ~ 1993년
- 남아프리카공화국 국경 전쟁 : 1965년 ~ 1989년
- 나미비아 독립 전쟁 : 1966년 ~ 1988년
- 로디지아 전쟁 : 1966년 ~ 1979년
- 홀라 사건 : 1967년
- 6일 전쟁 (제3차 중동 전쟁) : 1967년
- 나이지리아 내전 : 1967년 ~ 1970년
- 2차 말레이시아 사태 : 1967년 ~ 1989년
- 필리핀의 공산주의자 폭동 : 1967년 ~ 현재
- 프라하의 봄 : 1968년
- 아랍-이스라엘 소모전 : 1968년 ~ 1970년
- 필리핀의 이슬람 반군: 1969 ~ 현재
- 축구 전쟁: 1969년
- 중국-소련 국경 분쟁 : 1969년
- 북아일랜드 문제 : 1969년 ~ 1994년

1970년 ~ 1979년 [편집]

- 방글라데시 독립 전쟁 : 1971년
- 인도-파키스탄 1971년 전쟁 : 1971년
- 리비아-수단 분쟁 : 1972년
- 욕키푸르 전쟁 (4차 중동 전쟁) : 1973년
- 터키의 키프로스 침공 : 1974년
- 에티오피아 내전 : 1975년 ~ 1991년
- 앙골라 내전 : 1974년 ~ 2002년
- 서부사하라 분쟁 : 1975년 ~ 1991년
- 레바논 내전 : 1975년 ~ 1991년
- 인도네시아의 동티모르 침공 : 1975년 ~ 1978년
- 동티모르 독립 전쟁 : 1975년 ~ 1998년
- 카빈다 독립전쟁 : 1975년 ~ 2006년
- 캄보디아-베트남 전쟁 : 1975년 ~ 1989년
- 모잠비크 내전 : 1977년 ~ 2002년
- 리비아-이집트 전쟁 : 1977년
- 오가덴 전쟁 : 1977년 ~ 1978년
- 이스라엘의 레바논 침공 : 1978년
- 아제 전쟁 : 1978년 ~ 2005년
- 우간다-탄자니아 전쟁 : 1978년 ~ 1979년
- 차드-리비아 분쟁 : 1978년 ~ 1987년
- 중국-베트남 전쟁 : 1979년
- 1차 차드 내전: 1979년 ~ 1982년
- 소비에트 연방의 아프가니스탄 침공 : 1979년 ~ 1989년

1990년 ~ 2002년 [편집]

- 제1차 투아레그 혁명 : 1990년 ~ 1998년. 말리와 니제르
- 걸프 전쟁 : 1990년 8월 2일 ~ 1991년 2월 28일
- 르완다 내전 : 1990년 10월 1일 ~ 1993년 8월 4일
- 유고슬라비아 전쟁 : 1991년 ~ 2001년
 - 슬로베니아 독립 전쟁 : 1991년
 - 크로아티아 독립 전쟁 : 1991년 ~ 1995년
 - 보스니아 전쟁 : 1992년 ~ 1995년
 - 코소보 전쟁 : 1996년 ~ 1999년
 - 프레제보 계곡 위기 : 2000년 ~ 2001년
 - 2001년 마케도니아 분쟁 : 2001년
- 토고 내전 : 1991년 ~ 1992년
- 지부티 내전 : 1991년 ~ 1994년
- 알제리 내전 : 1991년 ~ 2002년
- 조지아 내전 : 1991년 ~ 1993년
 - 남오세티야 공화국 전쟁 : 1991년 ~ 1992년
 - 압하스 공화국 전쟁 : 1992년 ~ 1993년
- 시에라리온 내전 : 1991년 ~ 2002년
- 오세티야-인구시 분쟁 : 1991년 ~ 1992년
- 타지키스탄 내전 : 1992년 ~ 1997년
- 트란스니스트리아 전쟁 : 1992년
- 아프가니스탄 내전 : 1992년 ~ 1996년
- 나이저 강 삼각주 분쟁 : 1992년 ~ 진행 중
- 부룬디 내전 : 1993년 ~ 1999년
- 인도 나гал랜드 주의 인종 분쟁 : 1993년 ~ 진행 중
- 브라질 경단의 폭력(Primeiro Comando da Capital의 폭력) : 1993년 ~ 진행 중
- 1994년 예멘 내전 : 1994년
- 제1차 체첸 내전 : 1994년 ~ 1996년
- 허니시 제도 위기 : 1995년
- 1995년 이라크형 쿠르디스탄 전쟁 : 1995년
- 케네파 전쟁 (Cenepa War) : 1995년
- 제1차 콩고 전쟁 : 1996년 ~ 1997년
- 아프가니스탄 내전 : 1996년 ~ 2001년
- 네팔 내전 : 1996년 ~ 2006년
- 1997년 알바니아의 불안정 : 1997년
- 1997년 북부 이라크에서 터키군의 작전
- 압하스 공화국 전쟁 : 1998년
- 에티오피아-에레트리아 전쟁 : 1998년 ~ 2000년
- 미국의 아프가니스탄과 수단 폭격 : 1998년 8월
- 미국의 이라크 폭격 : 1998년

2003년 ~ 2020년 [편집]

- 이라크 전쟁 : 2003년
 - 이라크 내전 : 2014년 ~ 2017년
- 다르푸르 분쟁 : 2003년 ~ 진행 중
- 사우디아라비아 이슬람교도 반란 : 2003년 ~ 진행 중
- 2004년 아이티 쿠데타 : 2004년
- 와지르스탄 전쟁 : 2004년 ~ 진행 중
- 사다흐 분쟁 : 2004년 ~ 2007년
- 5차 발로키스탄 분쟁 : 2004년 ~ 진행 중
- 중앙아프리카 공화국 오지 전쟁 : 2004년 ~ 2007년
- 태국 남부 반란 : 2004년 ~ 진행 중
- 코트디부아르-프랑스 전쟁 : 2004년
- 차드 전쟁 (2005년-) : 2005년 ~ 진행 중
- 멕시코 마약 전쟁 : 2006 ~ 진행 중
- 2006년 이스라엘-레바논 전쟁 : 2006년
- 파타-하마스 분쟁 : 2006년 ~ 진행 중
- 소말리아 전쟁 (2006년-) : 2006년 ~ 진행 중
- 2차 투아레그 반란 : 2007년 ~ 진행 중
- 2007 오가단 분쟁 : 2007년 ~ 2009년
- 2007년 레바논 분쟁 : 2007년
- 2008-2009년 이스라엘-가자 지구 전쟁 : 2008년 ~ 2009
- 2008년 남오세티야 전쟁 : 2008년
- 리비아 내전 : 2011년
 - 리비아 내전 (2014년~현재) : 2014년 ~ 진행 중
 - 경인대첩 : 2014
- 시리아 내전 : 2011년 ~ 진행 중
- 돈바스 전쟁 : 2014년 ~ 진행 중
- 예멘 내전 : 2015년 ~ 진행 중



전쟁에 직접 개입된 기업은 두말할 것 없으니,
전쟁에 개입되지 않았지만 전쟁으로는 돈버는 기업들은 어디일까?

Data has a better idea

첫번째 EDA PROJECT 주제

DATA 1

90년 이후 전쟁목록

[발발시점, 참전국, 피해, 전쟁원인, 승전, 패전 등]

+

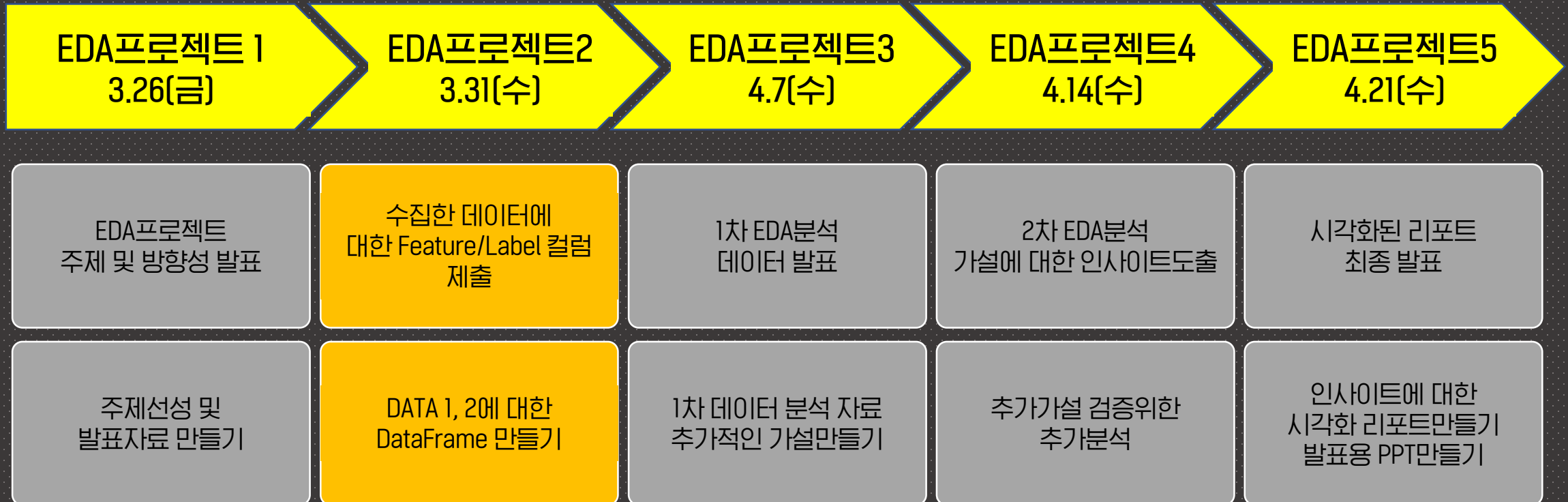
DATA 2

미국 증시 상장기업 주가

[기업별 카테고리, 전쟁관여여부 등]

전쟁의 양상에 따라 어떤 카테고리의 기업들의 가치가 올라가는가

EDA프로젝트 스케줄



EDA프로젝트 2

DATA 1

자료출처 : ko.vvikipeda.com/wiki/List_of_wars:_2000-2003

자료수집방법 : 수기

컬럼명	
발발시점	
종료시점	
갈등이름	
위치	
전쟁규모	총참여병력
참전국수	총 참전국수
전쟁수	

DATA 2

자료출처 : investing.com 주식 종목검색기

자료수집방법 : 시가총액 100대 기업 csv 다운로드

컬럼명	
종목	
기호	
종가	
변동%	
시가총액	
거래량	
종목카테고리	

자료출처 : 야후파이낸스 / historical Price

자료수집방법 : Historical Price 다운로드

컬럼명	
DATE	
OPEN(*price)	
CLOSE(*price)	
DAILY HIGH(*price)	
DAILY LOW(*price)	
VOLUME	
PERIODS	전쟁기간 겹치는 기간

EDA프로젝트 2

DATA 1

위키피디아 전쟁목록데이터 아래 컬럼으로 전처리 작업 완료

```
ls_war2.info()
```

```
<class 'pandas.core.frame.DataFrame'>
RangeIndex: 30 entries, 0 to 29
Data columns (total 8 columns):
 #   Column      Non-Null Count  Dtype  
---  --
 0   발발시점    30 non-null    object 
 1   종료시점    30 non-null    object 
 2   갈등이름    30 non-null    object 
 3   갈등종류    30 non-null    object 
 4   위치        30 non-null    object 
 5   전쟁규모    24 non-null    float64
 6   참전국수    30 non-null    int64  
 7   전쟁수      30 non-null    int64  
dtypes: float64(1), int64(2), object(5)
memory usage: 2.0+ KB
```

```
ls_war2 = pd.read_csv("datas/ls_war2.csv", sep='##t')
ls_war2 = ls_war2.drop(["Unnamed: 0"], axis=1)
ls_war2.head(10)
```

	발발시점	종료시점	갈등이름	갈등종류	위치	전쟁규모	참전국수	전쟁수
0	2001.9	2003.3	쿠르드이슬람교분쟁	민족	이라크 쿠르디스탄	71000.0	3	1
1	2001.9.11	현재	테러와의전쟁	테러	글로벌	NaN	48	1
2	2002.1.15	2015.2.24	영원한자유작전-필리핀	테러	만다나오,필리핀제도	115800.0	2	1
3	2002.10.7	현재	영원한자유작전-아프리카의볼	테러	아프리카의볼,아덴만,Guardafui채널	NaN	38	1
4	2006	현재	탈레반반란	테러	아프가니스탄	416000.0	15	1
5	2003.3.20	2011.12.18	이라크전쟁	테러	이라크	NaN	41	1
6	2004.4.1	2015.8	이란-PJAK충돌	민족	아제르바이잔,이란,이라크,터키	17000.0	3	1
7	2004.4.18	2014.9.16	예멘의 Houthi 반란	내란	예멘	32000.0	7	1
8	2005.8.27	현재	파라과이인민군반란	내란	파라과이	3650.0	3	1
9	2006.1.25	현재	파타-하마스 분쟁	테러	가자지구	55000.0	3	1

EDA프로젝트 2

DATA 1

간단한 요약

전쟁규모

갈등종류

내란	2096150.0
마약	361500.0
민족	88000.0
테러	1107149.0
해적	76850.0

참전국수

갈등종류

내란	167
마약	6
민족	19
테러	269
해적	19

전쟁수

갈등종류

내란	12
마약	2
민족	3
테러	11
해적	2

EDA프로젝트 2

DATA 2

야후파이낸스데이터 데이터에서 심볼별 Historical Data 정리

```
ls_war2.info()
```

```
<class 'pandas.core.frame.DataFrame'>
```

```
Range
```

```
Date
```

```
dtypes
```

```
memory usage: 270+ KB
```

```
ls_war2 = pd.read_csv("datas/ls_war2.csv", sep='\\t')  
ls_war2 = ls_war2.drop(["Unnamed: 0"], axis=1)  
ls_war2.head(10)
```

업데이트 必

```
2000.1.25
```

```
현재
```

```
파티-아바스 준경
```

```
네디
```

```
가치지수
```

```
35000.0
```

```
3
```

```
1
```