

1.1.4 멜론, 벅스, 지니 크롤링 엑셀 파일 통합하기

```
In [1]: # 크롤링 결과가 담긴 엑셀 파일 통합하기
import pandas as pd
excel_names = ['./files/melon.xlsx', './files/bugs.xlsx', './files/genie.xlsx']

appended_data = pd.DataFrame()
for name in excel_names:
    pd_data = pd.read_excel(name)
    appended_data = appended_data.append(pd_data)
```

```
In [2]: # 크롤링 결과 확인하기
appended_data.info()
```

<class 'pandas.core.frame.DataFrame'>
Int64Index: 250 entries, 0 to 49
Data columns (total 4 columns):
Column Non-Null Count Dtype
--- ---
0 서비스 250 non-null object
1 순위 250 non-null int64
2 타이틀 250 non-null object
3 가수 250 non-null object
dtypes: int64(1), object(3)
memory usage: 9.8+ KB

```
In [3]: # 통합한 크롤링 결과를 엑셀 파일로 저장하기
appended_data.to_excel('./files/total.xlsx', index=False)
```

```
In [ ]:
```