

Dataset

특이사항

- Viewer.csv 의 user_id feature 는 예제코드에서 광고를 클릭한 사용자라고 설명이 되어 있는데, EDA 를 해보니 광고에 노출된 사용자인 것으로 확인됩니다.
- Ad.csv 에 존재하지만, 예제코드 설명에는 user_id 가 빠져 있어 제가 추가했습니다.
- 그 외 feature 들에 대한 설명은 예제코드 그대로 가져온 것 입니다.

| | |
|---|---|
| ## Impression Logs (data/impression_log.csv) <ul style="list-style-type: none">- imp_id: 노출 아이디- content_id: 광고 상품 아이디- server_time_kst: 로그(노출)생성 시간- bid_price: 광고 상품 입찰가 (PPC)- user_id: 노출 대상 사용자 아이디 (해쉬)- device_type: 노출 대상 디바이스 타입 | ## Viewer (data/viewer.csv) <ul style="list-style-type: none">- user_id: 광고에 노출된 사용자- gender: 클릭한 사용자 성별- grade: 클릭한 사용자 나이- following_cnt: 상품 노출 대상의 팔로잉 수- pay_count: 상품 노출 대상의 거래수- parcel_post_count: 상품 노출 대상의 택배 거래수- transfer_count: 상품 노출 대상의 송금 거래수 |
| ## Advertiser (data/advertiser.csv) - 광고주 정보 <ul style="list-style-type: none">- user_id: 광고주 아이디- favorite_count: 광고주 선호수- grade: 광고주 등급- item_count: 광고주가 가지고 있는 상품수- interest: 광고주가 받은 클릭수- review_count: 광고주가 받은 리뷰수- comment_count: 광고주가 작성한 코멘트수- follower_count: 광고주의 팔로워수- pay_count: 광고주의 결제시스템 거래수- parcel_post_count: 광고주의 택배거래수- transfer_count: 광고주의 거래수- chat_count: 광고주의 채팅수 | ## View (Click) Logs (data/view_log.csv) <ul style="list-style-type: none">- imp_id: 노출 아이디- server_time_kst: 로그(뷰) 생성 시간- bid_price: 클릭된 광고 상품 입찰가 (PPC)- device_type: 클릭 대상 디바이스 타입 |
| ## AD (data/ad.csv) <ul style="list-style-type: none">- content_id: 광고 상품 아이디- user_id: 광고주 아이디- name: 광고 상품 이름- keyword: 광고 상품 태그- price: 광고 상품 가격- flag_used: 광고 상품 중고 여부- category_id_1: 광고 상품 1차 카테고리- category_id_2: 광고 상품 2차 카테고리- category_id_3: 광고 상품 카테고리- emergency_cnt: 광고 상품 신고수- comment_cnt: 광고 상품에 달린 코멘트수- interest: 광고 상품 클릭수 | |

| | |
|------------------------|--|
| - pfavcnt: 광고 상품 좋아요 수 | |
| | |

```
## dataset
```

```
'label',
```

```
'day',
```

```
'hour',
```

```
'c_user_gender',
```

```
'c_user_age',
```

```
'user_following_count',
```

```
'user_pay_count',
```

```
'user_parcel_post_count',
```

```
'user_transfer_count',
```

```
'user_chat_count',
```

```
'advertiser_grade',
```

```
'advertiser_item_count',
```

```
'advertiser_interest_count',
```

```
'advertiser_follower_count',
```

```
'advertiser_pay_count',
```

```
'advertiser_review_count',
```

```
'advertiser_parcel_post_count',
```

```
'advertiser_transfer_count',
```

```
'advertiser_chat_count',
```

```
'advertiser_favorite_count',
```

```
'advertiser_comment_count',
```

```
'content_bid_price',
```

```
'content_price',  
'c_content_flag_used',  
'c_content_category_id_1',  
'c_content_category_id_2',  
'c_content_category_id_3',  
'content_emergency_count',  
'content_comment_count',  
'content_interest_count',  
'content_favorite_count',  
'content_id',  
'server_time_kst',  
'm_time',  
'content_img_url'],
```