

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.

<p>## Impression Logs (data/impression_log.csv)</p> <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 	<p>## Viewer (data/viewer.csv)</p> <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
<p>## Advertiser (data/advertiser.csv) - 광고주 정보</p> <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 	<p>## View (Click) Logs (data/view_log.csv)</p> <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
<p>## AD (data/ad.csv)</p> <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'],
```