

# Activite Dökümantasyonu

## Frontend için

Tüm isteklerde JWT zorunludur

Bearer token ile JWT verilmeli, Token-Provider header'ına token'ın geldiği yer verilmeli

Google

Apple

Genel Api yapısı

GET okur, gövde yok

POST, PUT, DELETE yazar, json gövde var

Tüm tarih alanları UTC zaman diliminde ISO 8601 string alır ve döner.

Her endpoint'te UUID v4 Id alanı, PUT varsa ISO 8601 updatedAt, updatedAtFrom, updatedAtTo alanı, POST varsa createdAt, createdAtFrom, createdAtTo vardır

Nullable alanlar null da olabilir kendi türündede olabilir.

Listeler null olmaz ama boş olabilir.

currency alanı önceden belirli değerler'den olabilir, şuan sadece TL olabilir.

String description, name ve content alanları tam eşleşme olmasına gerek yok.

ISO 8601 dateFrom ve dateTo varsa tam tarih ile arama yapmak için effectiveDate var.

POST'ta var ve PUT'ta yoksa o alan aynı değilse hata atar, update etmez.

User'lardaki type Google, Apple ve GoogleLocation olabilir.

Comment'lerdeki type User ve LocationAnswer olabilir.

Comment'lerdeki rating [0, 10] arasındadır.

PercentageCoupon'lardaki percentage [0, 100] arasındadır.

Coupon'lardaki type Amount ve Percentage olabilir.

GET /users/ [Name]/{id}

[Name] => ulaşılmak istenilen obje

{id} => UUID v4

Açıklama: Spesifik olarak o id'ye sahip nesneyi getirir. Eğer Id'ye sahip nesne yoksa Id'si '00000000-0000-0000-0000-000000000000' (boş id) olan nesne getirir

GET /users/[Name]?filter1Key=filter1Value&filter2Key=filter2Value

[Name] => ulaşılmak istenilen obje

filter1Key => query filtresi

Açıklama: Objeye içinde belirli filtrelerle göre arama yapılacaksa bu endpoint kullanılır. Her istek ve cevapta pagination vardır. Eğer isteğe pagination bilgisi verilmezse default değerlerini alırlar.

Aşağıda endpoint'ler tanımlanırken her alan verilmek zorunda değildir, verilmezse db aramaz

İstek pagination filtreleri:

int page => istenilen sayfa numarası, default 1

int results => sayfa boyutu, default 10

string orderby => hangi elemana göre sıralanacak, default null

string sortOrder => nasıl sıralanacak (asc, desc), default null

Cevap format:

bool isEmpty => cevap boşsa true

bool IsNotEmpty => cevap boş değilse true

int currentPage => cevap'taki sayfa

int resultsPerPage => sayfa boyutu

int totalPages => toplam sayfa sayısı

long total results => toplam obje sayısı

object items => istenilen obje listesi

POST /users/[Name]

[Name] => eklenmek istenilen obje

Açıklama: Ekleme yapmak için kullanılır, UUID v4 Id'yi frontend'in oluşturması gerekir.

PUT /users/[Name]

[Name] => güncellenmek istenilen obje

Açıklama: Güncelleme yapmak için kullanılır. Id'nin var olan bir objeye ait olması gerekir. Sadece güncellenecek değil tüm alanların verilmesi gerekir.

DELETE /users/[Name]

[Name] => silinmek istenilen obje

Açıklama: Gövdede UUID v4 Id olmalı, Id'den silinir.

Endpoint'ler

NOT: /users/user, /users/googleuser, /users/appleuser, /users/googlelocation kendi içinde

/users/comment, /users/usercomment, /users/locationanswercomment kendi içinde

/users/coupon, /users/amountcoupon, /users/percentageCoupon kendi içinde aynı db'ye bakıyor

GET /users/user/{Id}

GET /users/user

UUID v4 id

string email, phoneNumber, region, type

bool termsAndServicesAccepted, verified

POST /users/user

UUID v4 id

string email, phoneNumber, region, type

PUT /users/user

UUID v4 id

string phoneNumber, region

bool termsAndServicesAccepted, verified

GET /users/appleuser/{Id}

GET /users/appleuser

UUID v4 id

string email, phoneNumber, region, appleId

bool termsAndServicesAccepted, verified

POST /users/appleuser

string email, phoneNumber, region, appleId

PUT /users/googleuser

UUID v4 id

string phoneNumber, region

bool termsAndServicesAccepted, verified

GET /users/googleuser/{Id}

GET /users/googleuser

UUID v4 id

string email, phoneNumber, region, googleId

bool termsAndServicesAccepted, verified

POST /users/appleuser

string email, phoneNumber, region, googleId

PUT /users/googleuser

UUID v4 id

string phoneNumber, region

bool termsAndServicesAccepted, verified

GET /users/googlelocation/{Id}

GET /users/googlelocation

UUID v4 id

string email, phoneNumber, region, googleId

bool termsAndServicesAccepted, verified

POST /users/googlelocation

string email, phoneNumber, region, googleId

PUT /users/googlelocation

UUID v4 id

string phoneNumber, region

bool termsAndServicesAccepted, verified

GET /users/event/{Id}

GET /users/event

UUID v4 Id, googleLocationId

Nullable UUID v4 offerId, ageRestriction

string description, name, currency

decimal amount, amountFrom, amountTo

ISO 8601 dateFrom, dateTo, effectiveDate

POST /users/event

UUID v4 Id, googleLocationId

Nullable UUID v4 offerId, ageRestriction

string description, name, currency

list UUID v4 VisualMediaIds

decimal amount

ISO 8601 dateFrom, dateTo

PUT /users/event

UUID v4 Id

Nullable UUID v4 offerId, ageRestriction

string description, name, currency

list UUID v4 VisualMediaIds

decimal amount

ISO 8601 dateFrom, dateTo

GET /users/ageRestriction/{Id}

GET /users/ageRestriction

UUID v4 Id

int age

string reasonCode // anahtar değer, /users/translation için

POST /users/ageRestriction

UUID v4 Id

int age

string reasonCode // anahtar değer, /users/translation için

GET /users/translation/{Id}

GET /users/translation

UUID v4 Id

string code, regioni, region, content

POST /users/translation

UUID v4 Id

string code, regioni, region, content

GET /users/offer/{Id}

GET /users/offer

UUID v4 Id, googleLocationId

list UUID v4 visualMediaIds

string name, description

POST /users/offer

UUID v4 Id, googleLocationId

list UUID v4 visualMediaIds

string name, description

PUT /users/offer

UUID v4 Id

list UUID v4 visualMediaIds

string name, description

GET /users/ticket/{Id}

GET /users/ticket

UUID v4 id, userId, eventId

string currency

string nullable UUID v4 couponId

POST /users/ticket/

UUID v4 id, userId, eventId

string currency

string nullable UUID v4 couponId

GET /users/visualmedia/{Id}

GET /users/visualmedia

UUID v4 id, userId

string type

string content

POST /users/visualmedia

UUID v4 id, userId

string type

string content

DELETE /users/visualmedia

UUID v4 id

GET /users/comment/{Id}

GET /users/comment

UUID v4 id, eventId

String content, type

DELETE /users/comment

UUID v4 id

GET /users/usercomment/{Id}

GET /users/usercomment

UUID v4 id, eventId, userId

string content

int rating, ratingFrom, ratingTo

POST /users/usercomment

UUID v4 id, eventId, userId

string content

int rating

DELETE /users/ usercomment

UUID v4 id

GET /users/locationanswercomment/{Id}

GET /users/ locationanswercomment

UUID v4 id, eventId, googleLocationId, userCommentId

string content

POST /users/ locationanswercomment

UUID v4 id, eventId, userId googleLocationId, userCommentId

string content

int rating

DELETE /users/ locationanswercomment

UUID v4 id

GET /users/coupon/{Id}

GET /users/coupon

UUID v4 id, userId

string type, description, currency

decimal minimumSpendingAmount, minimumSpendingAmountFrom,  
minimumSpendingAmountTo



DELETE /users/coupon

UUID v4 id

GET /users/amountcoupon/{Id}

GET /users/amountcoupon

UUID v4 id, userId

string description, currency

decimal minimumSpendingAmount, minimumSpendingAmountFrom,  
minimumSpendingAmountTo, amount, amountFrom, amountTo

POST /users/amountcoupon

UUID v4 id, userId

string description, currency

decimal minimalSpendingAmount, amount

DELETE /users/amountcoupon

UUID v4 id

GET /users/percentagecoupon/{Id}

GET /users/percentagecoupon

UUID v4 id, userId

string description, currency

decimal minimumSpendingAmount, minimumSpendingAmountFrom,  
minimumSpendingAmountTo, amount, amountFrom, amountTo, maximumSpendingAmount,  
maximumSpendingAmountFrom, maximumSpendingAmountTo

int percentage, percentageFrom, percentageTo

POST /users/percentagecoupon

UUID v4 id, userId

UUID v4 id, userId

string description, currency

decimal minimumSpendingAmount, amount, maximumSpendingAmount

int percentage

DELETE /users/percentagecoupon

UUID v4 id

GET /users/wallet/{id}

GET /users/wallet

UUID v4 id, userId

string currency

decimal amount

GET /users/transaction/{id}

GET /users/transaction

UUID v4 id, userId, googleLocationId

string currency

decimal amount

ISO 8601 transactionDate