

FMSS-Patika_Practicum_Odev_1

```
- Bu fonksiyon async olarak tanımlanmalı ve default olarak dışa aktarılmalıdır. Fonksiyonun
içindeki asenkron fonksiyonlar await ile tanımlanmalıdır.
- Fonksiyon Number tipinde tek parametre alır. Bu parametre user id'yi belirtir.
- Fonksiyonun görevi aşağıdaki endpoint'e giderek parametrede verilen user id ile ilgili
kullanıcının verilerini çekmek olmalı. İstekleri axios kütüphanesini kullanarak yapmanız
gerekir. İsteği yaparken aşağıdaki endpointin sonundaki rakamı parametrede gelen user id ile
değiştirmeniz gerekir.

[https://jsonplaceholder.typicode.com/users/1]
(https://jsonplaceholder.typicode.com/users/1)

- Yine aynı fonksiyonun içerisinde ve yine aynı user id için bir de posts isteği
yapılmalıdır.İsteği yaparken aşağıdaki endpoint'in sonundaki rakamı parametrede gelen user id ile
değiştirmeniz gerekir.

[https://jsonplaceholder.typicode.com/posts?userId=1]
(https://jsonplaceholder.typicode.com/posts?userId=1)

- Artık elimizde kullanıcı bilgileri ve bu kullanıcının post'ları var. Bu iki veriyi birleştirip
return edin. Birleştirme sonucunda elinizde aşağıdaki gibi bir obje bulunması gerekir.

{
  user: {
    id: 1,
    name: 'Leanne Graham',
    username: 'Bret',
    email: 'Sincere@april.biz',
    address: {
      street: 'Kulas Street',
      suite: 56,
      city: 'New York',
      zip: '10014',
      geo: {
        lat: 41.7,
        lng: 88.0
      }
    },
    phone: '1-570-233-7353 x6121',
    website: 'https://leanne-graham.com',
    company: {
      name: 'Leanne Graham, LLC',
      catchPhrase: 'Organic Røganics',
      address: {
        street: 'P.O. Box 64599',
        suite: 910,
        city: 'El Segundo',
        zip: '90245',
        geo: {
          lat: -33.47,
          lng: -118.31
        }
      }
    }
  },
  posts: [
    {
      id: 1,
      title: 'sunt aut facere repellat provident occaecat excepturi anim reprehenderit tempora cum placeat dolorum natus aut omnis',
      body: 'sunt aut facere repellat provident occaecat excepturi anim reprehenderit tempora cum placeat dolorum natus aut omnis',
      userId: 1
    },
    {
      id: 2,
      title: 'et et quia et qui et autem',
      body: 'et et quia et qui et autem',
      userId: 1
    },
    {
      id: 3,
      title: 'voluptatem blanditiis blanditiis eveniet',
      body: 'voluptatem blanditiis blanditiis eveniet',
      userId: 1
    }
  ]
}
```

Ödev yukarıdaki gibidir. Verilenler ışığında kodlama sırasında 'axios' kütüphanesinden faydalanılmıştır. Bu proje, bir kullanıcı kimliği (id) belirtilerek JSONPlaceholder API'sinden kullanıcı verilerini ve kullanıcının yazdığı yazıları alarak bu verileri birleştiren bir fonksiyon içerir.

Kurulum

- Bağımlılıkları yüklemek için terminalde **npm install** komutunu çalıştırın.
- Uygulamayı başlatmak için **npm start** komutunu çalıştırın.

Görev Gereksinimleri

- Bu fonksiyon varsayılan bir fonksiyon olarak "async" olarak tanımlanmalı ve default olarak export edilmelidir. Fonksiyon içindeki asenkron fonksiyonlar "await" kullanılarak tanımlanmalıdır.
- Fonksiyon, tek bir sayı türünde parametre almalıdır. Bu parametre, kullanıcı kimliğini belirtir.
- Fonksiyonun görevi, bu kullanıcı kimliği ile verilen kullanıcının verilerini aşağıdaki endpoint'e bir istek göndererek almak olmalıdır. İstekleri yapmak için "axios" kütüphanesi kullanılmalıdır. İstek yaparken, aşağıdaki endpoint'in sonundaki sayıyı, fonksiyona geçirilen kullanıcı kimliği parametresiyle değiştirmelisiniz: `https://jsonplaceholder.typicode.com/users/{user_id}`
- Aynı fonksiyon içinde, yine aynı kullanıcı kimliği için bir "post" isteği yapılmalıdır. Yine istekleri yapmak için "axios" kütüphanesi kullanılmalıdır ve aşağıdaki endpoint'in sonundaki sayıyı, parametre olarak gelen kullanıcı kimliği ile değiştirmelisiniz: `https://jsonplaceholder.typicode.com/posts?userId={user_id}`

Çıktı

```
Node.js v18.15.0
PS C:\Users\Seyfullah Erduran\week1> node App.js
{
  id: 1,
  name: 'Leanne Graham',
  username: 'Bret',
  email: 'Sincere@april.biz',
  address: {
    street: 'Kulas Light',
    suite: 'Apt. 556',
    city: 'Gwenborough',
    zipcode: '92998-3874',
    geo: { lat: '-37.3159', lng: '81.1496' }
  },
  phone: '1-770-736-8031 x56442',
  website: 'hildegard.org',
  company: {
    name: 'Romaguera-Crona',
    catchPhrase: 'Multi-layered client-server neural-net',
    bs: 'harness real-time e-markets'
  },
  posts: [
    {
      userId: 1,
      id: 1,
      title: 'sunt aut facere repellat provident occaecati excepturi optio reprehenderit',
      body: 'quia et suscipit\n' +
        'suscipit recusandae consequuntur expedita et cum\n' +
        'reprehenderit molestiae ut ut quas totam\n' +
        'nostrum rerum est autem sunt rem eveniet architecto'
    }
  ],
}
```