

TECHCAREER NODE.JS BOOTCAMP

Merhaba, Ben Berat Öztaş

Süleyman Demirel Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden mezun oldum.

Daha önce üniversitede ve kendi çabalarım ile yazılım alanında bilgi edindim.

Bugüne kadar farklı teknolojiler üzerinde çalıştım ve çeşitli projeler geliştirdim.

- **Web, Back-End, Front-End, Full-Stack, Mobil ve PC oyun projeleri geliştirdim.**
- **Teknolojiler:** Java, Spring Boot, Spring Security, Hibernate, PostgreSQL, React, Redux, Vite.
- **Oyun Geliştirme:** Unity ve C# ile mobil ve PC oyunları geliştirdim.
- Oyun sektöründe bir süre **Game Developer** olarak çalıştım ve 3D artistler , oyun tasarımcılarıyla iş birliği yaptım.
- Son zamanlarda özellikle **Full-Stack Developer** olarak kendimi geliştirmeye odaklanıyorum. Bu bootcamp sürecinde Node.js öğrenmek benim için önemli katkılar sağladı.

TODO LIST

- Bu proje, kullanıcıların görev ekleyip yönetebileceği basit bir **TODO-List uygulamasıdır**. Kullanıcılar yeni görevler ekleyebilir, tamamlananları işaretleyebilir, düzenleyebilir ve silebilir.

Kullandığım Teknolojiler

Teknolojiler:

- **Frontend:** HTML, CSS, JavaScript, EJS, Postman
- **Backend:** Node.js, Express.js
- **Veritabanı:** MongoDB Cloud (Mongoose ile)

Özellikler:

- ✓ Yeni görev ekleme
- ✓ Görevleri tamamlandı olarak işaretleme
- ✓ Görev güncelleme
- ✓ Tamamlanan veya tüm görevleri silme
- ✓ Tamamlanan, tamamlanmayan ve tüm görevleri listeleme
- Bu proje, temel CRUD (Create, Read, Update, Delete) işlemlerini içeren bir **Full-Stack uygulama** tasarladım.

Proje Mimarisi ve Çalışma Mantığı

Kullanıcılar arayüzden görevlerini yönetirken, istekler RESTFUL API üzerinden **MongoDB veritabanına** iletilir.

- **FrontEnd (public/)** → HTML, CSS ve JavaScript ile kullanıcı etkileşimleri
- **BackEnd (server.js, routes/todoRoutes.js)** → Express.js ile API isteklerini işler
- **Veritabanı (MongoDB)** → Mongoose ile veri yönetimi

BACKEND API ENDPOINTLER

HTTP Method	Endpoint	Açıklama
GET	/todos	Tüm görevleri getirir
GET	/todos?completed=true	Tamamlanmış görevleri getirir
GET	/todos?completed=false	Tamamlanmamış görevleri getirir
POST	/todos	Yeni bir görev ekler
PUT	/todos/:id	Belirli bir görevi günceller
DELETE	/todos/:id	Belirli bir görevi siler
DELETE	/todos/completed	Tamamlanan tüm görevleri siler
DELETE	/todos/all	Tüm görevleri siler

Proje Hakkında Bazı Görüntüler

Todo Sayfası

Todo Input

Add New Task

Todo List

All

Done

Todo

Java Öğren

✓

Spring Öğren

✓

Spor Yap

✓

Arkadaşlarınla buluş

React Öğren

Delete done tasks

Delete all tasks

```
_id: ObjectId('67d660626141a4dbf68156de')
title: "Java Öğren"
completed: true
createdAt: 2025-03-16T05:23:46.682+00:00
__v: 0
```

```
_id: ObjectId('67d6606a6141a4dbf68156e1')
title: "Spring Öğren"
completed: true
createdAt: 2025-03-16T05:23:54.287+00:00
__v: 0
```

```
_id: ObjectId('67d660716141a4dbf68156e4')
title: "Spor Yap"
completed: true
createdAt: 2025-03-16T05:24:01.930+00:00
__v: 0
```

```
_id: ObjectId('67d660816141a4dbf68156e7')
title: "Arkadaşlarınla buluş"
completed: false
createdAt: 2025-03-16T05:24:17.153+00:00
__v: 0
```

```
_id: ObjectId('67d6608c6141a4dbf68156ea')
title: "React Öğren"
completed: false
createdAt: 2025-03-16T05:24:28.747+00:00
__v: 0
```

BENİ DİNLEDİĞİNİZ İÇİN
TEŞEKKÜR EDERİM.
BERAT ÖZTAŞ