

BATUHAN BERK KARADERE

15/04/1999

Yazılım Mühendisi ~ Full Stack Developer

HAKKIMDA

.Net Core API/MVC teknolojilerine odaklanarak backend tarafında iyi bir tecrübe kazandım ve birçok etkili uygulama geliştirdim. Son bir yıldır, web projelerine olan tutkumdan dolayı bu alana odaklandım. Ayrıca, mobil uygulama geliştirme alanında da aktif olarak çalışmalar yürütüyorum. Frontend tarafında da kendimi geliştirmek için çalışıyorum. Özellikle React ve React-Native teknolojilerini kullanarak kullanıcı deneyimine önem veren projeler geliştirmekteyim. 2024 yılında "Yazılım Mühendisi" unvanını almakla birlikte, eğitimim ve iş deneyimim boyunca farklı ekiplerle işbirliği yapma yeteneğimi geliştirdim. Teknik sorunlara mühendislik yaklaşımı ile çözüm üretmek benim için bir tutku haline geldi. Mobil, web ve web servis projelerinde üstlendiğim sorumlulukları başarıyla tamamlayarak, kendimi sürekli daha da ileriye taşımaya devam etmek istiyorum. Kariyerime Full-Stack Developer olarak devam etmeyi düşünüyorum.

EĞİTİM

x/2017 - x/2024 **Yazılım Mühendisliği**
2.77

Kırklareli Üniversitesi

PROJELERİM

.Net Core API/MVC **QR System Cafe Project**

Bu projede, backend için .NET Core API, frontend kısmı için MVC kullandım. Müşteriler sipariş vermek için masadaki QR kodu okutuyorlar ve masadan telefondan sipariş verebiliyorlar. Bu siparişler SignalR kullanılarak anında yönetici paneline gönderiliyor. Garsonlar da sisteme kendi kullanıcıları ile girip sipariş alabiliyorlar. İşletme sahibi günlük, aylık ve yıllık verileri görebiliyor ve garsonların performansını inceleyebiliyor. Geliştirdiğim bu proje aktif olarak bir kafede kullanıyor.

CouchDb, PouchDb **Tarla Ölçüm APP** React-Native

Tarlanın her bir köşesine butona basarak enlem ve boylamlar sisteme kayıt oluyor. Ardından polygona çevriliyor ve tarlanın alanı hesaplanıyor. Ölçüm yapıldıktan sonra veriler couchDbye kayıt oluyor. Tarlalarda internet çekmeme durumlarından dolayı doğacak sorunlar için pouchDb teknolojisiyle çevrimdışı verilerle çalışılabilir. İnternet bağlantısı geldiği anda gönderilemeyen veriler gönderiliyor. Tarla sorgulama alanından sorgula butonuna basıldığı an 5 km yakındaki ölçülen tarlalar ve kim tarafından ölçüldükleri gözüküyor.

asp.Net Web Forms **Kelebek Sınav Sistemi**

github.com/Enefay/Kelebek-Sinav-Sistemi

Bu projeyi, ASP.NET Web Forms kullanılarak geliştirdim. Proje, öğrenci listesini içeren bir Excel dosyasının yüklenmesine izin veriyor. Daha sonra, toplam öğrenci sayısına ve mevcut kapasiteye dayalı olarak bir sınıf seçilmesi gerekiyor. Sınıf kapasitesinin aşılması durumunda, rastgele öğrenci atama işlemi için buton aktif hale getiriliyor. Ardından, kayıtlar veritabanına kaydediliyor ve seçilen her bir sınıf için Excel dosyaları oluşturuluyor. Arama inputundan bir öğrenci aratıldığında bu öğrenci mevcut ise öğrencinin giriş kartı bilgisayara kayıt oluyor.

.Net Core API, React **Şirket Bazında Talep Yönetim Sistemi**

Bu projede, şirketteki herhangi bir departman çalışanı talep açabilir, ilgili departmanın yetkilisi onayından sonra talep aktif olur. Ardından, depo stokları kontrol edilir ve gerektiğinde satın alma talebi oluşturulur. Bu aşamada, istenen talepteki malzemelere sahip satıcıların maillerine bir web sayfası içinde form gönderilir ve gelen fiyatların detayları bir tabloda görüntülenir.

.Net Core API/MVC **Çiftçi Web Portalı**

Çorum Şeker'in ERP sistemi olan PANEX için çiftçi web portalını geliştirdim. Bu portal, çiftçilerin işlemlerini kolayca takip edebilecekleri ve yönetebilecekleri bir platform sağladı. Güvenli kimlik doğrulama için JWT kullandım.



YETENEKLERİM

Diller: JavaScript, Typescript, Dart, HTML/CSS, C#.

Teknolojiler: .NET CORE API/MVC, React, React-Native, Ajax, Jquery, MsSQL, SignalR, gRPC, Entity Framework, CouchDb, PouchDb, AWS, Git/GitHub, Flutter.

İLETİŞİM

karadere.dev

bbkaradere@gmail.com

[+90 507 441 12 42](tel:+905074411242)

github.com/enefay

[Pendik, Istanbul](https://www.linkedin.com/in/bbkaradere)

[/in/bbkaradere](https://www.linkedin.com/in/bbkaradere)

.Net Core API, React **Avukat Dava Takip Sistemi**

Bu proje, avukatların dava süreçlerini yönetmelerini sağlayan bir uygulamadır. Avukatlar, dava açma, dosya ekleme, masraf ekleme, davaya başka avukat atama gibi işlemleri gerçekleştirebiliyor ve dava süreçlerini takip edebiliyorlar. UYAP sistemine benzerlik gösteriyor.

.Net Core API, React Native **Mobil Pos App**

Bir ekmek fabrikasının dağıtıcılarının ekmek teslimatlarını yönetmesini sağlayan bir mobil uygulamadır. Dağıtıcılar, ürün teslimatı yaptıktan sonra uygulamaya girip bilgileri kaydediyor. Ardından, "Logo Yazılım" ile senkronize olarak sipariş detaylarına dayalı bir slip basılıyor.

.Net Core API/MVC **LinkTree Clone - AWS**

Bu projenin frontend kısmını .Net Core MVC, backend kısmını .Net Core API ile geliştirdim. Bu projenin backend'i, Amazon Web Services (AWS) üzerinde barındırılıyor. Veri depolama için güvenilir bir veritabanı olarak Amazon RDS kullandım ve kullanıcı tarafından yüklenen profil resimleri güvenli bir şekilde AWS S3'te saklanıyor.

DENEYİMLERİM

4/2023 – 8/2023 **PHP Web Developer**

Asaki.com.tr

Asaki.com.tr'de PHP backend geliştiricisi olarak çalıştım. Görsel iyileştirmeler için HTML ve CSS işlemlerini yönettim ve veri yönetimini MSSQL ile optimize ettim.
PHP, HTML, CSS, and MSSQL.

7/2023 – 8/2023 **Full Stack Intern**

IWT® | Digital Dünya Bilişim

Okul stajı programı kapsamında 2 aylık stajımı tamamladım. Bu süre zarfında, Adobe XD'de oluşturulan bir tasarımı HTML/CSS koduna dönüştürdüm. Daha sonra, .NET Core MVC ve MSSQL gibi teknolojileri kullanarak yönetim paneli olan bir web sitesini tamamladım.
.Net Core MVC, MSSQL, HTML/CSS, Bootstrap

10/2023 – Halen **Software Engineer | FullStack Developer**

AlgoritmaSoft

.Net Core API'leri ile yoğun bir şekilde çalıştım. Çeşitli API'ler geliştirdim ve bunları mobil ve web uygulamalarıyla entegre ettim. React, React Native ve Node.js gibi teknolojileri kullanarak bu uygulamaları oluşturdum. Bu deneyimler, hem backend hem de frontend teknolojilerinde geniş bir yelpazede beceri kazanmama yardımcı oldu.
.NET Core MVC, Entity Framework, React, React Native, Node.js, MongoDB, MSSQL.

DİL BİLGİSİ

English - A2+