



NECATİ FURKAN ALPTEKİN

JR. SOFTWARE DEVELOPER

KİŞİSEL BİLGİLER



Telefon

0(544) 975 42 18



E-Posta

necatifurkanalptekin@gmail.com



LinkedIn

www.linkedin.com/in/
necatifurkanalptekin



Adres

Keçiören / Ankara



İŞ DENEYİMİ

Şubat
2020



T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Fullstack Web Developer (Stajyer Mühendis)

Mayıs
2020

Bakanlık bünyesinde kullanılmak üzere araç talep sistemi, personel bilgi sistemi ve toplantı salonu rezervasyon sistemi gibi otomasyon projelerinde çalıştım. Bu projelerde ASP.NET MVC, HTML, CSS, JS, JQuery, Kendo kullandım.

Ağustos
2019



Niltek Yazılım Teknolojileri A.Ş

Fullstack Web Developer (Stajyer)

Eylül
2019

PHP Symfony, HTML, CSS, JS ve JQuery kullanarak küçük otomasyon projelerinde çalıştım.

Temmuz
2019



Türk Havacılık ve Uzay Sanayii

Bilgi Teknolojileri Müdürlüğü - Network (Stajyer)

Ağustos
2019

Stajım boyunca networklerin çalışma mantığını öğrendim. MPLS, SSH, SSL, network cihazları, topolojiler, bazı CLI komutları gibi bilgiler öğrendim.

Haziran
2018



Tengen Bilişim Teknolojileri

Fullstack Web Developer (Stajyer)

Ağustos
2018

Stajım boyunca ASP.NET MVC, HTML, CSS, JS ve JQuery kullanarak e-ticaret sitesi üzerinde çalıştım.



EĞİTİM

2016 - 2020

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (GNO: 3,56 / 4)

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ - TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

2009 - 2013

BAHÇELİEVLER DENEME ANADOLU LİSESİ

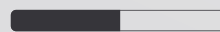


YETENEKLER

C#



C/C++



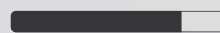
JAVA



PYTHON



MSSQL



MYSQL



HTML



BOOTSTRAP



CSS



JAVASCRIPT



JQUERY



KENDO





PROJELER

2D Side Scroller (Java)

Java dilinde 2 boyutlu side scroller oyunu 2. sınıf proje tabanlı öğrenme dersi için yapılmıştır. Oyunda skor sistemi, kolay ve zor olmak üzere iki adet zorluk seviyesi ve iki farklı harita bulunmaktadır.

RFID ile Kapı Kiliti Açma ve Devamsızlık Takip Programı (C#, Arduino, PHP, MYSQL)

Arduino RFID modülü ile okul için dersliklerin kapılarının açılması, otomatik olarak öğrencinin devamsızlık bilgilerinin işlenmesi ve PHP ile öğretmenlerin ve öğrencilerin bilgileri kontrol edebileceği bir web sitesi arayüzü 2. sınıf proje yönetimi dersi için yapılmıştır.

e-Ticaret Sitesi (C# Asp.NET Framework MVC, HTML, CSS, JS, MSSQL)

Herkesin satış ve alış yapabildiği bir e-ticaret sitesidir. Kullanıcılar tarafından ürün eklendikçe otomatik olarak anasayfada bulunan yeni ürünler kısmı değişmektedir. Bir ürünün detaylarına baktığımızda, o ürüne benzer ürünleri görmek mümkündür. Satıcı sattığı ürünlere indirim uygulayabilmektedir. Bu proje 3. sınıfta bulunan yazılım projesi dersi için yapılmıştır.

Yapay Arı Kolonisi, Parçacık Sürü Optimizasyonu ve Genetik Algoritma (C#)

Verilen fonksiyonun sıfıra en yakın değişken değerlerinin yapay zeka optimizasyon algoritmaları ile bulunması için 3. sınıf yapay zeka dersi için yapılmıştır.

Çamaşır Makinesi (C#, Bulanık Mantık)

Programın arayüzü üzerinden girilen hassaslık, miktar ve kirlilik değişkenlerine göre mamdani ve ağırlıklı ortalama hesaplamalarını yaparak verilen değerlere göre en uygun dönüş hızı, deterjan ve süre değerlerini vermektedir. Proje 3. sınıfta bulunan yapay zeka dersi için yapılmıştır.

Harf Tanıma (C#, Yapay Sinir Ağları)

Yapay sinir ağları algoritması ile programın arayüzünde bulunan 5x7'lik matrise çizilen harfin, yapay zeka yardımı ile okunması sağlanmaktadır. Bu proje 3. sınıf yapay zeka dersi için yapılmıştır.

Emlak, Sağlık Ocağı Otomasyonları (C#, MSSQL)

Emlak otomasyonunda; kiralık ve satılık ev eklemek, eklenen evlerin bilgilerini güncellemek, evi arşive kaldırmak, eklenen evler için sorgu yapmak ve loglama özellikleri bulunmaktadır.

Sağlık ocağı otomasyonunda ise; dinamik olarak poliklinik, doktor ve hasta eklemek, silmek ve güncellemek mümkündür. Otomasyon içerisinde her bir doktor için farklı sıra numarası tutulmaktadır. Hasta kaydı gerçekleştirirken seçilen polikliniğe göre doktorlar ve seçilen doktora göre otomatik olarak sıra atanmaktadır. Yapılan tahliller ve işlemler için fiyatlandırma yapılmaktadır ve her hasta için farklı bir kayıt tutulmaktadır. Hastanın sevk edilebilmesi için elde edilen toplam tutarın ödenmesi gerekmektedir. Hasta kayıtları filtrelenebilir yazıcıdan çıktı olarak alınabilmektedir. Projeler 3. sınıf programlama dili-3 dersi için yapılmıştır.

Şifreleme ve Deşifreleme Algoritmaları (C)

Yerine koyma, Permutasyon, Yer değiştirme, Rota, Zigzag, Hill, 4 Kare Matris, Vigenere, Polybius ve Playfair algoritmaları için şifrelemeleri ve deşifrelemeleri 4. sınıf kriptoloji dersi için yapılmıştır.

Sitelerin Yönetim Web Sitesi (C# Asp.NET Framework MVC, HTML, CSS, JS, MSSQL)

Admin panelinden dinamik olarak site eklemek, silmek ve güncelleme yapılabilir. Eklenen siteler için otomatik olarak bir anasayfa oluşmaktadır. Bu anasayfada eklemiş olduğumuz sitenin özellikleri, resimleri, çalışanları gibi bilgiler bulunmaktadır. Eklenen sitenin admin panelinde 41 adet farklı işlem bulunmaktadır. Sitede bulunan kullanıcılara tek tek süreli bir şekilde yetki verebilmekle birlikte bir kullanıcıyı gruba ekleyip grupta bulunan yetkileri de vermek mümkündür. Kullanıcılar sadece yetkileri dahilinde admin panelinde işlem yapabilmektedirler.

Admin panelinde sitede bulunan evlerin ilanları, siteye block ve daire eklemek, dairelerin aidat işlemlerini takip etmek ve ödemek mümkündür. Site için block oluşturulurken aidat günü seçilerek her ay otomatik olarak aidat eklenmektedir. Eğer kullanıcı yeni taşındı ise aidat, kullanıcının kaldığı gün sayısına göre hesaplanır. Sitenin gelir ve giderlerini ekleyip listelemek, sitede bulunan sosyal tesisleri dinamik olarak eklemek ve sergilemek mümkündür. Sitede oturan kişilerin mesleklerini, yaşlarını, cinsiyetleri gibi bilgileri ile istatistikler çıkartılabilmektedir. Otoparka giren ve çıkan araçların plakaları, giriş-çıkış vakit bilgileri tutulmaktadır. Sitede oturan kullanıcılar ve yönetim ekibi ile mesajlaşabilmektedir ve gelen kutumuza mesaj geldiğinde veya yönetim ekibi bir duyuru eklediğinde otomatik olarak email gelmektedir. Sitede mevcut olan bütün işlemler için PDF, Excel veya yazıcıdan çıktı almak mümkündür. Bu proje 4. sınıf bitirme projesi dersi için yapılmıştır.

Kişisel Web Sitesi (C# Asp.NET Core MVC, HTML, CSS, JS, MSSQL)

Siteye dinamik olarak başarılar, CV, eğitim bilgileri, hobiler, kişisel bilgiler, mesleki deneyimler, projeler, referanslar, sertifikalar, sosyal medya hesapları, yabancı diller ve yetenekler detaylı bir şekilde eklenip, güncellenip, silinebilmektedir. Admin panelinde eklediğimiz bilgiler sitemizin anasayfasında kategoriler halinde gözükmemektedir. Kullanıcının isteği doğrultusunda blog özelliği panelden açılabilir. Blogun gösterim ve bitiş tarihi gibi özellikleri de bulunmaktadır.