



Düzce Üniversitesi
Akçakoca Meslek Yüksekokulu
Bilgisayar Programcılığı Bölümü

Staj Raporu

Teslim Eden:

İsim-Soyisim	:	Murat Dursun
Numara	:	211501042
Kuruluşun İsmi ve Yeri	:	Atatürk Devlet Hastanesi
		Düzce/Merkez
Staj Tarihleri	:	13 06.2022 – 01.08.2022

Ağustos 2022

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ.....	1
ŞİRKET BİLGİLERİ	2
PROJE VE YAPILAN İŞLERİN TANIMI.....	3
A) Kan Tahlili Otomasyonu.....	3
PROJE VE YAPILAN İŞLER	4
A) Kan Tahlili Otomasyonu	4
SONUC	5

GİRİŞ

Düzce Atatürk Devlet Hastanesi bünyesinde staj yaptığım staj dönemi boyunca, Bilgisayar Bakım Onarım üzerine daha çok yoğunlaştım bu işlerin yanında ek olarak yazıcı barkod bakım onarım üzerinde bilgi edindim.

Hastanede staj yaptığım dönem boyunca bilgi birikimimi tazeledim, bir çok yeni yöntemlerle bakım onarım yapılabileceğini onarımın temel prensiblerini öğrendim

ŞİRKET BİLGİLERİ

16.01.2006 tarihinden itibaren eski ismi Düzce Hastanesi iken Düzce Atatürk Devlet Hastanesi adını alan hastane ile Dr. Tandoğan Tokgöz Düzce Devlet Hastanesi birleşmiş ve birleşme sonrasında Dr. Tandoğan Tokgöz Düzce Devlet Hastanesi adıyla hizmet vermeye devam etmiştir. 16.02.2006 tarihinde Bakanlığımız Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğünün isim değişikliği konulu yazısı ile Hastanenin ismi Düzce Atatürk Devlet Hastanesi olarak değiştirildiği bildirilmiştir.

Muncurlu mevkiinde bulunan (C-Blok) binamızda 3 Nisan 2006 tarihinden itibaren Cerrahi Branşların servis ve poliklinik hizmetleri verilmeye başlanmıştır.

Yeni Hastane binası inşaat çalışmaları sonlanmasıyla beraber 19/09/2016 tarihinden itibaren Yeni Hastanesi binasına kademeli olarak taşınmaya başlanılmış ve 300 yatak kapasitesiyle hizmete açılmıştır. 3 Haziran 2021 tarihi itibarıyla ise hastanemizin toplam yatak kapasitesi 500'dür. Merkez bina 355 yatak kapasiteli olup, Muncurlu Ek Hizmet Binasında 145 yatak kapasiteli Fizik Tedavi Servisi bulunmaktadır. Ayrıca Fizik Tedavi Polikliniği, Fizik Tedavi Ünitesi, Toplum Sağlığı Merkezi (TRSM) ve Evde Sağlık Birimi hizmetimiz Muncurlu binamızda verilmektedir.

Firma temsili ve iletişim için irtibata geçilecek kişi:

Tel: +90.380 529 13 00

Fax: +90.380 549 78 19

E-Mail: dadh@dadh.gov.tr/>

PROJE VE YAPILAN İŞLERİN TANIMI

-Kan Tahlili Otomasyonu

Bu Projede hasta hastanenin kan alma bölümünden elde ettiği kan tahlil sonuçlarını değerlerine göre otomasyonumuza girerek tahlilini basitleştirilmiş temada görebilme imkanı buluyor. Projemizde kullanıcı yüksek-düşük çıkan değerlere göre gitmesi gereken bölümü kolayca bulabiliyor.

PROJE VE YAPILAN İŞLER

A. Kan Tahlili Otomasyonu

a) Proje

Geliştirilen Proje Hastaların işlerini oldukça kolaylaştırabilecek bir amaca sahip gelişmeye açık olan bu proje hasta için kan tahlilinde herhangi bir orantısızlık görüldüğünde gerekli bölüme sevk edebilmektedir, ayrıca hastanın boy kilo endeksine göre diyetisyene veya dahiliye bölümünden sıra alması gerektiğini göstermektedir.

b) Yapılan İş

Proje dahilinde İde olarak Visual Studio kullandım dil olarak C# tercih ettim.

Amacımız doğrultusunda ilk başta tahlillerin textboxlara giriş sayfasını kodladım, yeni bir pencere açarak girilen sonuçları değerlendirme şeması oluşturdum sayfada girilen değerler çok düz olunca değerleri renklendirmeye karar verdim, değerler normal olunca yeşil düşük olunca mavi yüksek olunca da kırmızı olacak şekilde kodladım. Daha sonra iki sayfa ve sayfalar basit gelince bir giriş sayfası oluşturmaya karar verdim ilk önce bir kayıt ol sayfası daha sonra ise bir giriş yap sayfası kodladım bunları renklendirdim birbirleriyle özdeşleştirdim. Tahlil penceresine tekrar dönünce biraz boş olduğunu fark ettim ve kayıt ol penceresine yeni işlemler ekledim bu sorguların sonuçları tahlil penceresinde yaş kilo endeksine bağlantıladım üstteki değerleride değerlerine göre gitmesi gereken bölümleri bir listbox yardımıyla sıraladım ve hassasiyet isteyen değerlerde örneğin Glikoz'da 130'a kadar dahiliye 130'dan sonrası için endokrinoloji bölümüne yönlendirdim. Ve son olarak görsel olarak iyileştirmeler yaptıktan sonra projemi bitirmiş oldum.

SONUÇ

Hastanede geçiriğim süre zarfında bilgi olarak bir çok yeni şey öğrendim,

Başarısızlıklardan doğan sebeplerle hep son işlemlerde bıraktığımı fark ettim ve staj sonlarına doğru koca hastaneyi evirip çevirdiğimi fark ettim kırk beş günlük dönemde yüzlerce bilgisayar-yazıcı-barkod onardım bakımını yaptım yeri geldi elimde bozuluverdi sonuç olarak onu bileşenlerine ayırıp sorunun kaynağını aradım ve çoğu zamanda doğru teşhis ile sorunu başarıyla çözdüm çözemediğim zamanlarda ise yardım alarak çözdüm

