



RESUL TÜZEN

Adres: İlkadım, Samsun, Türkiye
Telefon: +90 543 623 0395
E-posta: resultuzen@gmail.com
Website: resultuzen.com

HAKKIMDA

Üreten birisi olarak görevimi sürdürürken, yaptıklarımı açık kaynak olarak paylaşmayı ve bunları anlatmayı çok seviyorum.

İŞ DENEYİMLERİ

Teknik Destek Uzmanı, Ömür Medikal

Mayıs 2023 - Nisan 2024

- Tıbbi ürünlerle ilgili bir web sitesi kuruldu. Web sitesi ile ilgili tüm çalışmalar planlandı ve yapıldı. Kargo entegrasyonları, ürün eklemeleri yapıldı ve web sitesi kullanıma hazır hale geldi. Son yapılan değişiklikler ile birlikte aylık sipariş sayısı 100 adet üzerinde olduğu görüldü.
- Mağazadaki tüm ürünleri dijital dünyada görmek için App Sheet ile bir mobil uygulama yapıldı. Bu uygulama sayesinde veriler Google Sheets'e aktarıldı ve düzenlendi. Düzenlenen bu veriler ana muhasebe programına aktarıldı ve mağaza dijital hale geldi. Mağazada IT ile ilgili tüm işler yapıyordu ve doğrudan müdahale ediliyordu.

Teknik Destek Uzmanı, Arkerobox

Ocak 2022 - Nisan 2022

- Yeni gelen 3B yazıcılar kuruldu ve arızalı olan tüm 3B yazıcılar onarıldı.
- Tüm baskı siparişlerini kontrol ve yönetmek için bir Google Sheets uygulaması geliştirildi. Bu uygulama, gerekli yetkilendirme kodlarıyla şirket içinde paylaşıldı. Veriler çevrimiçi bir yerde okunup kaydedildi. Müşterilerden gelen tüm baskı siparişleri gerekli makinelere aktarıldı ve planlama yapıldı.

Teknik Destek Uzmanı, Robotistan

Ekim 2020 - Aralık 2021

- Müşterilerden gelen teknik sorular cevaplandı ve müşterilerden gelen çeşitli ürünler onarıldı.
- Geri dönüştürülmesi düşünülen ürünlerin onarımı ve geri dönüşümü yapıldı.
- Şirket bünyesinde birkaç Ar-Ge projesi tasarlanıp üretildi.

Atölye Sorumlusu, Ali Keşfet

Ekim 2019 - Aralık 2019

- Atölyedeki tüm elektronik, mekanik, el aletleri ve bileşenlerin listesi dijital ortama aktarıldı ve sistematikleştirme başlatıldı. Atölye düzeni değiştirildi, yeni Ar-Ge projeleri, CNC ve lazer kesim cihazları rutin olarak kontrol edildi.
- Şirket bünyesindeki tüm eğitimler koordine edildi ve gerekli okullara düzenli eğitimler verildi.

Robotik ve Kodlama Eğitmeni, Fen Bilimleri Okulları

Ocak 2018 - Temmuz 2018

- Öğrencilerle birlikte robot yarışmalarına hazırlık yapıldı. Bu süreçte, eğitim olarak 2D-3D tasarım, montaj ve üretim gibi süreçler anlatıldı. Proje, öğrencilerle birlikte yürütüldü ve süreçteki deneyimleri artırıldı.

Robotik ve Kodlama Eğitmeni, Samsun Anadolu İmam Hatip Lisesi

Eylül 2017 - Aralık 2017

- Öğrencilerle birlikte robot yarışmalarına hazırlık yapıldı. Bu süreçte, başlangıç ve orta düzeyde elektrik, elektronik, robotik ve yazılım gibi konular eğitim olarak öğretildi. Öğrencilerle birçok proje gerçekleştirildi ve süreçteki deneyimleri artırıldı.

Stajyer, ATÖLYE İstanbul

Haziran 2017 - Ağustos 2017

- Atölyedeki tüm elektronik, mekanik, el aletleri ve bileşenlerin listesi dijital bir listeye aktarıldı ve sistem kuruldu. Atölye düzeni değiştirildi, şirket için eğitimler verildi. CNC ve 3D yazıcılar gibi makinelerin kontrolleri, bakımları ve onarımları yapıldı.

PROJELER

Dokunmatik Ekranlı Havalı Süspansiyon Kontrol Projesi

- Dokunmatik ekran ile birlikte arabaya bağlı olan süspansiyonları kontrol etmenizi sağlıyor. Bu proje yaklaşık 3 ay sürdü ve süreç olarak epey zorladı fakat gerek donanımsal gerekse yazılımsal olarak harika şeyler öğretti.

Yatay Oyun Makinesi

- 55" bir TV'ye yapılan donanımsal yapıyla beraber harika ve büyük proje yapılmış oldu. İçerisindeki elektronik ve yazılımsal tertibat ile birlikte geliştirilmesi ve test süreci yaklaşık 1 yıl sürdü.

Parmak İzi Okuma Cihazı

- Özel bir proje olarak bilgisayar tarafında tasarımı yapıldı. Bu tasarımın sonucunda gerekli üretimler 3B yazıcı ile yapıldı. Elektronik malzemelerin montajları, testleri yapıldı ve gerekli kodlar yüklendi. Tüm tasarım kontrol edildi, gerekli revizeler ve dokümantasyon yapıldı.

3B Yazıcı

- Hâli hazırda olan bir 3B yazıcı modelinin bir çok yerine müdahale edildi ve farklı bir tasarım hâline dönüştü. Bu dönüşüm sırasında mekanik, elektronik, elektrik, tasarım ve yazılım gibi konularda ciddi zamanlar kullanıldı ve sonucunda harika bir tasarım oluştu. İlk başta bilgisayar tasarımı yapıldı daha sonra montajı yapıldı, en sonunda ise gerekli malzemelerin tedarikleri sağlandı ve üretimi yapıldı.

Direnç Kesme Makinesi

- Çoklu adet ile gelen dirençleri kesmek için bir adet makine tasarlandı. Bilgisayar tarafında tasarımı yapıldı, malzemeler tedarik edildi, montajı yapıldı ve revizeler yapıldı. Bu süreç sonunda, bu projeyi tüm kullanıcılar ile birlikte paylaşılması için tüm hatalar giderildi ve bir BOM listesi hazırlandı. En sonunda genel bir kontrol yapıldıktan sonra yazılım yüklendi ve gerekli testleri yapıldı.

EĞİTİM

Lisans

Anadolu Üniversitesi - Yönetim Bilişim Sistemleri

2019 - 2022

Önlisans

19 Mayıs Üniversitesi - Bilgisayar Programcılığı

2016 - 2018

Lise

Samsun Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi - Bilişim Teknolojileri (Teknik Servis)

2012 - 2016

EK BİLGİLER

- **Yetenekler:** Teknik Çizim, Sözlü ve Yazılı İletişim, Evrak ve Sunum Hazırlama, İş Güvenliği, Zaman Yönetimi, Ekip Yönetimi, El Aletleri, Elektronik Ekipman ve Makine Kullanımı, 3B Tasarım, Montaj ve Üretim
- **Diller:** Türkçe (Anadil), İngilizce (B1) ve Almanca (A2)
- **Sertifikalar:** Uygulamalı Sızma Testleri Eğitimi, Galaktik Problem Çözücü (NASA), Yapay Zeka Konferansı (ANMUN), Veri Kurtarma Eğitimi, İş Güvenliği Eğitimi, Almanca A2 Sertifika (TEOL)
- **Başarılar:** NASA Space Apps Challenge 2017 (Türkiye Birincisi), TÜBİTAK Üniversiteler Arası Proje Yarışması 2019 (Kayseri Birincisi), NASA Space Apps Challenge 2019 (Türkiye Birincisi), Teknofest Üniversiteler Arası Proje Yarışması 2019 (Bölge Üçüncüsü), IEEE Xplore – Proje Makale