



ALKÜ

16 EKİM 2025

UYGULAMA GELİŞTİRME ARAÇLARI

EMRE GÜVEN

GERİ DÖNÜŞÜM ASİSTANIM

UYGULAMANIN AMACI

BU PROJENİN TEMEL AMACI, KULLANICILARIN EVSEL VEYA TİCARİ ATIKLARINI DOĞRU GERİ DÖNÜŞÜM KUTUSUNA ATMALARINI SAĞLAYARAK ÇEVREYE VERİLEN ZARARI EN AZA İNDİRMEK VE BİREYSEL GERİ DÖNÜŞÜM BİLİNCİNİ PRATİK BİR ŞEKİLDE ARTIRMAKTIR. UYGULAMA, KÜRESEL GERİ DÖNÜŞÜM KURALLARINDAKİ KARMAŞIKLIĞI ORTADAN KALDIRARAK, KULLANICIYA NET VE ANLIK TALİMATLAR SUNAN KİŞİSEL BİR ASİSTANDIR.

? HANGİ SORUNU ÇÖZÜYÖRÜZ?

ÇOĞU İNSAN GERİ DÖNÜŞÜM YAPMAK İSTER, ANCAK BİR ÜRÜNÜN (ÖRNEĞİN, ÖZEL AMBALAJLI BİR GIDA VEYA KARMAŞIK BİR PLASTİK) HANGİ KUTUYA AİT OLDUĞUNU BİLEMEZ. YANLIŞ ATIK YÖNETİMİ, TÜM GERİ DÖNÜŞÜM SÜRECİNİ AKSATABİLİR. "GERİ DÖNÜŞÜM ASİSTANIM", BU BELİRSİZLİĞİ ORTADAN KALDIRARAK, KULLANICIYA %100 DOĞRULUKLA REHBERLİK EDER VE GERİ DÖNÜŞÜMÜ ZAHMETSİZ BİR ALIŞKANLIK HALİNE GETİRİR.

🚀 TEMEL FONKSİYONELLİK (KULLANICI DENEYİMİ)

UYGULAMA, KULLANICILARIN ELLERİNDEKİ ÜRÜNÜ TANIMLAMAK VE DOĞRU GERİ DÖNÜŞÜM BİLGİSİNİ SUNMAK İÇİN ÜÇ TEMEL YOL SUNAR:

Fonksiyon	Açıklama	Teknoloji Odağı
Anında Görüntü Tanıma	Kullanıcı, ürünü kamerasıyla tarar veya galeriden fotoğraf yükler. Yapay Zeka (AI) Desteği ile ürünün	AI / Makine Öğrenimi (Görüntü İşleme)
Barkod Okuma / Giriş	Ürünün üzerindeki barkod numarası okunur veya manuel olarak girilir. Uygulama, veri tabanından iirine ait kesin	Veri Tabanı Sorgulama
Manuel Ürün Arama	Arama çubuğuna ürün adını yazarak arama yapar.	Metin Tabanlı Arama

EKRAN 1: GİRİŞ / KAYIT OLMA

BAŞLIK: GERİ DÖNÜŞÜM ASİSTANIM
İÇERİK:
ANA METİN: GİRİŞ YAP VEYA KAYIT OL!
METİN KUTUSU: E-POSTA ADRESİ
METİN KUTUSU: ŞİFRE
BUTON: GİRİŞ YAP
AYIRICI METİN: VEYA
BUTON: YENİ HESAP OLUŞTUR
BAĞLANTI: ŞİFREMI UNUTTUM
BUTON: MİSAFİR OLARAK DEVAM ET

EKRAN 2: ÜRÜN TARAMA

BAŞLIK: GERİ DÖNÜŞÜM ASİSTANIM
İÇERİK:
METİN KUTUSU: ÜRÜN ADI GİRİNİZ
BÜYÜK ALAN: KAMERA/TARAMA ALANI
(ORTASINDA FOTOĞRAF MAKİNESİ İKONU)
METİN: ANINDA TARA
BUTON: GALERİDEN GÖRÜNTÜ YÜKLE
BUTON: BARKOD NUMARASI GİR
AYARLAR İKONU VE METİN: ÜLKE SEÇİMİ
YAPINIZ !
ALT NAVİGASYON: (EV İKONU, ARAMA
İKONU, AYARLAR İKONU)

EKRAN 3: ARAMA SONUÇLARI

BAŞLIK: ŞAMPUAN
İÇERİK:
GERİ İKONU VE BAŞLIK: ŞAMPUAN
SONUÇ METNİ: 4 SONUÇ BULUNDU.
LİSTE ÖĞESİ 1 (OK İKONLU): X MARKA
ŞAMPUAN
ALT METİN: PLASTİK ŞİŞE - HDPE
LİSTE ÖĞESİ 2 (OK İKONLU): Y MARKA
ŞAMPUAN
ALT METİN: KARTON KUTU - PAP
LİSTE ÖĞESİ 3 (OK İKONLU): Z MARKA
ŞAMPUAN
ALT METİN: PLASTİK ŞİŞE - HDPE
LİSTE ÖĞESİ 4 (OK İKONLU): T MARKA
ŞAMPUAN
ALT METİN: KARTON KUTU - PAP
LİSTE ÖĞESİ 5 (OK İKONLU): X MARKA
SAÇ KREMİ
ALT METİN: PLASTİK ŞİŞE - HDPE
LİSTE ÖĞESİ 6 (OK İKONLU): Y MARKA
SAÇ KREMİ
ALT METİN: PLASTİK ŞİŞE - HDPE
ALT NAVİGASYON: (EV İKONU, ARAMA
İKONU, AYARLAR İKONU)

EKRAN 4: ÜRÜN DETAYI VE TALİMAT

BAŞLIK: X MARKA ŞAMPUAN
İÇERİK:
GERİ İKONU VE BAŞLIK: X MARKA
ŞAMPUAN
GÖRSEL ALANI: ÜRÜN RESMİ (ÖRNEĞİN: "X
MARKA ŞAMPUAN" ŞİŞESİ)
BÜYÜK VURGU ALANI/KUTU:
METİN: PLASTİK ATIK
METİN: SARI KUTUYA ATINIZ
BAĞLANTI: YEREL KURALLAR VE HAZIRLIK
TALİMATLARI ↓
AYIRICI ÇİZGİ
BAĞLANTI/BUTON: HATA ? BİLDİRİN
ALT NAVİGASYON: (EV İKONU, ARAMA
İKONU, AYARLAR İKONU)



**ACABA NEREYE
ATMALYIM ?
SORUSUNA SON!
ÇEVREYE DOST
OLMAK İÇİN KODU
OKUT !**

