

Proje ÖZETİ / TANIMI:

Beylikdüzü Belediyesi Araştırma ve Geliştirme Müdürlüğü (SMART-B) bünyesinde hayata geçirilen bu web platformu; kuluçka ve girişimcilik başvurularını alan, bilim ve astronomi merkezlerinin okul/ziyaret randevularını yöneten, e-dergi ve dijital yayınları sunan, blog haberlerini paylaşan ve inovasyon merkezlerimizi tanıtan kapsamlı bir dijital sistemdir. Platform, müdürlüğün tüm kurumsal hizmetlerini tek bir çatı altında toplayarak süreçlerin dijitalleşmesini, şeffaflaşmasını ve sürdürülebilirliğini sağlar.

Amaç & Hedefler

- Uygulama, Araştırma ve Geliştirme Müdürlüğü bünyesindeki iş süreçlerini daha düzenli ve takip edilebilir hale getirmek amacıyla geliştirilmiştir.
- Çözüme odaklanılan temel problem; kuluçka başvurularının, bilim merkezi randevularının ve kurumsal yayınların tek bir dijital sistemde arşivlenmesidir.
- Başvuru Takip Kodu ile vatandaşların ve girişimcilerin başvuru durumlarını anlık ve şeffaf biçimde sorgulayabilmesini sağlamaktır.
- Canlı metrikler ve veri analitiği ile müdürlük karar destek mekanizmasını ve kurumsal verimliliği artırmaktır.

Özellikler & Fonksiyonlar

- Online Kuluçka, TEKMER & Girişimcilik Başvuru Formu
- Benzersiz Başvuru Takip Kodu ile Anlık Sorgulama
- Okul & Ziyaretçiler için Bilim Merkezi Randevu Altyapısı
- E-Dergi & Dijital Yayın Okuyucu ve Blog Haber Modülü
- Canlı İstatistik ve Etki Metrikleri Gösterimi
- Yetkili Admin Yönetim Paneli (CSRF & Password Hashing)
- Kurumsal Ayarlar (Başkanın Mesajı, Görsel & SVG İmza)

Proje Kapsamı

- Online Girişimcilik Başvurusu ve Seans Randevu Yönetimi
- Başvuru Takip Kodu ile Şeffaf Durum Sorgulama Modülü
- E-Dergi, Blog ve Kurumsal İçerik Yayınlama Sistemi
- Canlı Metrik ve İstatistik Panosu
- Mobil Uyumlu (%100 Responsive) Modern Kullanıcı Arayüzü

Hedef Kitle

- Girişimciler, Start-up Kurucuları ve Fikir Sahipleri
- Öğrenciler, Gençler ve Çocuklar
- Okullar, Öğretmenler ve Eğitim Kurumları
- Mentörler, Yatırımcılar ve Sanayiciler
- Ar-Ge Müdürlüğü Yöneticileri ve Personeli

Teknik Detaylar

Kullanılan Teknolojiler

Backend: PHP 8.x, JSON Tabanlı Nesnel Veri Mimarisi, Güvenli Session, CSRF Token Koruması, Rate Limiter

Frontend: HTML5, CSS3 Vanilla Design System, JavaScript (Anime.js, Swiper, Lucide Icons)

Performans & Medya: Google Next-Gen WebP Görsel Altyapısı (%78 Payload İyileştirmesi), SVG Vektör Çizim Desteği

Arayüz

Kullanıcı Deneyimi

- Basit, anlaşılır ve sezgisel ekranlar
- %100 Mobil ve tablet uyumlu tasarım
- Kolay erişim için sade menü mimarisi
- Kullanıcı deneyimi odaklı renk, tipografi ve animasyon seçimi

Beklenen Katkılar

- Başvuru ve bilim merkezi randevu süreçlerinin %100 dijitalleşmesi
- Başvuru Takip Kodu ile süreçlerin şeffaflaşması ve kayıtların arşivlenmesi
- Çalışanlar, girişimciler ve okullar arasında koordinasyonun güçlenmesi
- Müdürlük bünyesinde ölçümlenebilir ve sürdürülebilir kurumsal hafıza oluşturulması

Proje Durumu

- Canlıda ve aktif olarak geliştirilmeye / güncellenmeye devam ediyor.

Proje Amaç Özeti

Araştırma ve Geliştirme Müdürlüğü Web Platformu, yalnızca başvuru alan ve içerik sunan bir web sitesi değil; aynı zamanda müdürlük bünyesinde iş süreçlerinin şeffaf, düzenli ve sürdürülebilir bir yapıya kavuşmasını sağlayan dijital bir dönüşüm adımıdır. Bu sistem, vatandaşlar ve girişimciler arasındaki iletişimi güçlendirirken başvuruların zamanında ve doğru şekilde değerlendirilmesine katkı sunar. Aynı zamanda verilerin sistemde depolanması sayesinde süreçlerin arşivlenebilir ve denetlenebilir hale gelmesi, kurum için uzun vadeli bir kurumsal hafıza oluşturur.

Bu yönüyle proje, yalnızca günlük işleyişi kolaylaştırmakla kalmaz; aynı zamanda kurumun daha verimli, daha kontrol edilebilir ve geleceğe uyumlu bir yapıya kavuşmasına olanak tanır.

Sistem Ekran Görüntüleri & Arayüz Sergisi - 1

1. Ana Sayfa (Landing Page) & Hero Bölümü



2. Admin Yönetim Paneli & Canlı Metrikler



Sistem Ekran Görüntüleri & Arayüz Sergisi - 2

3. Başvuru Formu

Girişimcilik & Kuluçka Başvuru Formu

Beylikdüzü Belediyesi

ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MÜDÜRLÜĞÜ

HAKKIMIZDA MERKEZLER BLOGLAR E-DERGİ **ONLINE BAŞVURU** İLETİŞİM

DAHA ÖNCE BAŞVURU YAPTIYIM MI?

Başvuru Durumu Sorgulama

Size verdiğimiz başvuru kodunu (örn: SMD-2028-80549) girerek durumunuzu anında öğrenebilirsiniz.

SMD-2028-XXXXXX

SORGULA

ADIM 1 / 2

Başvuru Programları & Hizmetler

Lütfen başvuru yapmak istediğiniz alan ve program aşağıdaki seçeneklerden belirleyiniz.

Teknoloji & Girişim

Beylikdüzü TEKMER Ön Kuluçka & Kuluçka Başvurusu

Ar-Ge, teknoloji ve inovasyon odaklı girişimci için kuluçka ofisi, mentorluk ve prototipleme desteği almak üzere başvurun.

Formu Doldur →

Bilim & Astronomi

Smart SKY Planetarium Seans Randevusu Talebi

180° panoramik kubbeye sahip astronomi, gök bilim ve uzay gösterilerine okul veya grup randevuları oluşturulur.

Formu Doldur →

Dijital Akademi

SMART-B Stüdyo & Ekipman Kullanım Talebi

Podcast, dijital içerik üretimi ve video çekimleri için profesyonel stüdyo alanı rezervasyonu yapın.

Formu Doldur →

Sosyal İnovasyon

Sosyal İnovasyon & Topluluk Proje Başvurusu

Toplumsal fayda odaklı fikir ve projelerinizi hayata geçirmek için sosyal inovasyon merkezimize başvurun.

Formu Doldur →

4. Mobil Arayüz



5. İnovasyon ve Ar-Ge Merkezleri Detay Sayfası



Sonuç

Kurumsal Değerlendirme & Gelecek Vizyonu

Bu proje, Araştırma ve Geliştirme Müdürlüğü bünyesindeki iş süreçlerini dijital bir çatı altında toplayarak daha düzenli, sürdürülebilir ve ölçümlenebilir bir yapıya kavuşturmuştur. Başvuruların alınması, başvuru takip kodu ile sorgulanması, bilim merkezi randevularının yönetimi, e-dergi ve blog yayıncılığının sistem üzerinden yapılabilmesi sayesinde yalnızca operasyonel verimlilik artmamış; aynı zamanda kurumsal işleyişin şeffaflığı da güçlenmiştir.

Beylikdüzü Belediyesi Araştırma ve Geliştirme Müdürlüğü Web Platformu, kurum içindeki koordinasyonu destekleyen, kullanıcıların sorumluluklarını ve başvurularını net biçimde takip etmelerine olanak tanıyan yenilikçi bir çözümdür. Bu yaklaşım, müdürlüğün yalnızca bugünkü ihtiyaçlarını karşılamakla kalmayıp, gelecekteki büyüme ve gelişim hedeflerine de güçlü bir zemin hazırlamaktadır.