



TANITIM, HİZMET VE KAPSAM RAPORU

18 Mart 2022

SERÇE TEKNOLOJİ

HAKKIMIZDA

Serçe Teknoloji Kimdir?

Serçe Teknoloji Ankara Ostim Teknopark'ta faaliyetlerini gösteren bir eğitim teknolojileri ve yazılım şirkettir. 2015 yılında bir grup girişimcinin ortak hayali ile doğan Serçe Teknoloji K-12 seviyesindeki öğrencilerin gelişim süreçlerini destekleyen çevrimiçi eğitim platformları tasarlamaktadır.

- Alanında uzman eğitimci, mühendis ve geliştiricilerimiz ile kurumlarınıza somut yetkinlikler kazandırmaktayız.
- Geliştirdiğimiz projeler ile eğitim kurumlarına ve bireylere inovatif eğitim çözümleri sunmaktayız.
- Sunduğumuz danışmanlık hizmetleri ile ürünlerimizin kullanım deneyimlerini önemsemekte ve tüm süreçlerde kullanıcılarımızı desteklemekteyiz.

- Eğitimde dijitalleşmeyi kolay ve verimli hale getiren kurumsal çözümler sunmaktayız. -

- Yazılım Geliştirme:** Çözüm ortaklığı yaptığımız projelerde web ve mobil uygulama geliştirme süreçlerini yürütmekteyiz.
- İçerik Geliştirme:** Geliştirme süreçlerinde bulunduğumuz projelerde uzman ekibimizle beraber dijital eğitim içeriklerini oluşturmaktayız.



Serçe Akademi Nedir?

Serçe Akademi K-12 öğrencilerine sıfırdan robotik ve kodlama öğretmek için tasarlanmış bir eğitim çözümüdür. Okullarda öğretmenlerin ve öğrencilerin kullanılması için tasarlanmış olan sistemin temel amacı öğretmenin içerik ihtiyacının karşılanması ve eğitim sürecinin etkili bir biçimde yönetilebilmesini sağlamaktır. Her öğrenci ve öğretmene birer adet kullanıcı adı ve şifre tanımlanarak çevrimiçi eğitim portalı üzerinden ihtiyacınız olan tüm çözümler sağlanır.

Serçe Teknoloji olarak "**Serçe Akademi**" ürünümüz ile toplamda 4 kıtada, 10+ ülkede, 100+ eğitim kurumuna ve 50.000+ öğrenciye hizmet sunuyor, kurumunuzda verdiğiniz robotik ve kodlama eğitiminin kalite standartını arttırmayı hedefliyoruz. Öğretim programlarımız ve öğretim yöntemlerimiz pedagojik ilkelere uygundur. Serçe Akademi'de bulunan tüm içerikler dünya dillerinde ulaşılabilir ve uluslararası standartlara uygundur.



SERÇE TEKNOLOJİ

Serçe Akademi Çevrimiçi Eğitim Portalı

- **Öğrenci Kılavuzları:** 40+ farklı dersten 2000'den fazla özgün projeyi 200.000+ sayfa ders dokümanı olarak kullanımınıza sunuyoruz. Proje özetleri, teorik anlatımlar, adım adım tasarım aşamaları, adım adım kodlama aşamaları, simülasyonlar ve etkinliklerden oluşan öğrenci kılavuzları öğrencilerin uygulama aşamasında karşılaşılabileceği sorunları ortadan kaldırır ve özgüvenleri kınılmadan üretmelerini sağlar. Öğretmenler de bu sayede eğlenceli ve sürükleyici bir ders ortamı oluşturmakta zorlanmazlar.
- **Proje Videoları:** Serçe Akademi'de bulunan bütün projelerin video anlatımları da bulunur. Videolar öğrenci kılavuzunu desteklenmesi ve ters yüz eğitim uygulamalarında verimi arttırması için hazırlanmıştır. Teorik bilgiler sunan ve projenin yapım aşamalarını detaylı şekilde anlatan videolar seslendirme sanatçıları ve tiyatro sanatçılarının desteği ile hazırlanmıştır.
- **Öğretmen Kılavuzları:** Öğretmenin ders süresini en efektif biçimde kullanabilmesi ve sınıftan en yüksek verimi alabilmesi için hazırlanmış dokümanlardır. Hazırlanmışlık, kazanım, beceriler ve öneriler bu dokümanlar ile öğretmene sunulur.
- **Yıllık Akış Planları:** Serçe Akademi'de her sınıf seviyesi ve her ders için **CSTA** Standartlarına ve **PYP** programlarına uyumlu öğretim programları ile haftalık aktiviteleri içeren yıllık planlar bulunur. 32-36 haftadan oluşan yıllık planlar ile etkinlikler takvimlendirilir ve kazanımlar basamaklandırılarak sunulur. Yıllık akış planları ile eğitim sürecinde atacağınız her adım önceden planlanılır ve yaşanabilecek sorunların önüne geçilir. Öğretmenler yıllık plan sihirbazı yazılımımız ile sistem üzerinden kişiselleştirilmiş planlar da oluşturabilirler. Hazırlanan öğretim programlarında dikey müfredatlar da oluşturularak uzun dönemli kazanım hedefleri belirlenir.
- **Ölçme ve Değerlendirme:** Serçe Akademi içerisinde 100+ rozet ve 12 farklı seviye barındırır. Projeler geliştiren öğrenci rozetler kazanır ve rozetlerden alacağı puanlar ile seviyesini arttırır. 12 yıllık akademik bir sürecin değerlendirmesini yapabilecek derinlikte olan bu sistem ile eğlenceli ve güdüleyici bir ölçme yapılarak oyunlaştırma öğelerine yer verilir. Başarım sistemine ek olarak öğrenciler online sınavlar ile değerlendirilir. Akıllı öğrenci profili sayesinde öğrenciler karne dönemlerinde

“Gelişim Raporu” olarak adlandırdığımız performans analizlerini sistem üzerinde görüntüleyebilir. Gelişim raporları öğretmenler için sürekli erişilebilir durumdadır.

- **Seviye Belirleme Sınavları:** Serçe Akademi eğitim öğretim sürecinin başında işbirliği yaptığı üniversiteler ile hazırlanmış seviye belirleme sınavları ile kurum öğrencilerinin ve öğretmenlerinin seviyelerini belirler.
- **Çoklu Dil Seçeneği:** Sistemdeki tüm ders içerikleri ve arayüz **Türkçe, İngilizce ve Fransızca** olmak üzere 3 farklı dilde sunulur.
- **Eğitim ve Sertifikasyon:** Serçe Akademi her bir yıl eğitim öğretim dönemi öncesinde eğitici eğitimleri düzenler. Sertifika talep eden öğretmenlere Üniversite onayı sertifika sunulur.
- **Karnelendirme:** Serçe Akademi her dönemin sonunda kurumda bulunan öğrencilere karne verir. Karne içerisinde öğrencinin gelişim raporu ve akademik süreci bulunmaktadır.
- **Akademik Raporlama:** Serçe Akademi her dönemin sonunda, kurumda bulunan öğrencilerin ve öğretmenlerin süreç boyunca edindiği kazanımları, karşılaştığı problemleri içerisinde barındıran, kurumun genel gelişim raporunu grafiksel dokümler ve görseller ile idare ile paylaşır.
- **Danışmanlık ve Süreç içi Destek:** Süreç içerisinde müşterilerimiz ile düzenli olarak görüşüyor, hızlı geri dönüşler sağlıyor ve onları yalnız bırakmıyoruz. Öğretmenlerin oluşturduğu yarışma takımlarına danışmanlık hizmeti veriyor ve heyecanlarına ortak oluyoruz. Kurumun talebi doğrultusunda sene başında veliler bilgilendirme semineri yapıyor ve sene sonunda robotik bilim festivali düzenliyoruz.
- **Bulut Tabanlı Yapı ve Mobil Uygulamalar:** Öğrenciler, Serçe Akademi'ye cihazdan ve mekandan bağımsız olarak ulaşabilir ve öğrenmeye kesintisiz devam edebilir.
- **Laboratuvar Kurulumu:** Serçe Teknoloji olarak sene içerisinde ihtiyacınız olacak tüm malzemeleri stoklarımızda tutuyor, vereceğiniz eğitimlere göre setler haline getiriyor ve kullanımınıza sunuyoruz.



SERÇE TEKNOLOJİ

Geleceğe Kanat Çarp!

Serçe Teknoloji
Teknopark Turuncu Bina,
Ostim OSB Mahallesi
Cevat Dünder Caddesi 1/1/95
Yenimahalle / Ankara
+90 (312) 219 57 73
info@serceteknoloji.com
www.serceteknoloji.com
www.serceakademi.com
www.sercemarket.com



Tanıtım Filmi 1 (2021) / Tanıtım Filmi 2 (2020)



@serceakademi

Bölge Bayiliklerimiz

Ankara	İstanbul	Marmara	Antalya	Muğla	Karadeniz	İzmir
						
Galeri Ekin Kirtasiye	Ninova Publishing	Maybes Kitap Kirtasiye	Kitap Saati	İnkaş Fethiye	Samsun Yaprak Kitapevi	İzmir İnseledu Kitap