



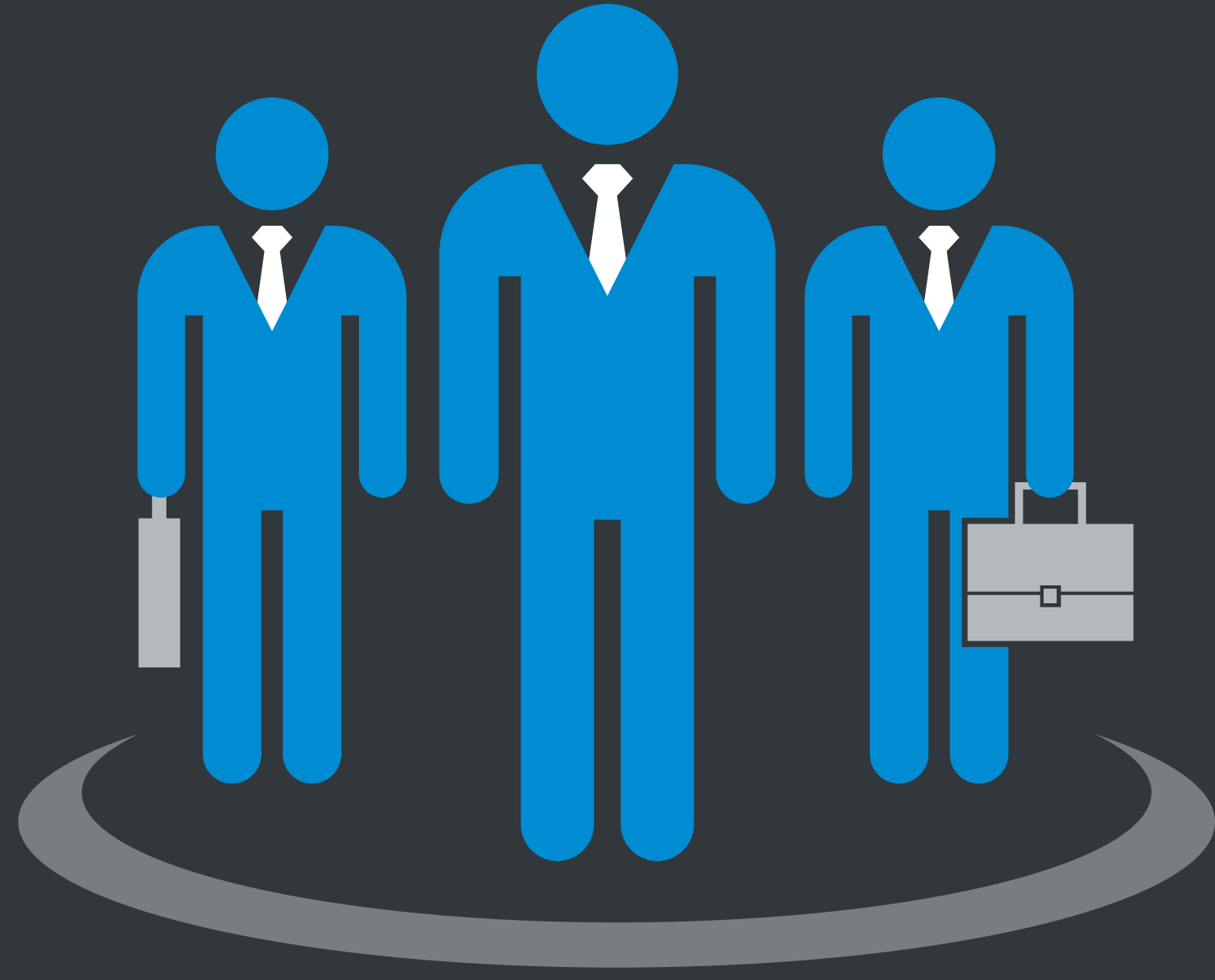
ARTİSTANBUL

Artistanbul Hakkında

Ocak 2021

BİZ KİMİZ?

Artistanbul, bir özgür yazılım firmasıdır.



TUTKULU BİR EKİP

2002 yılında kurulan Artistanbul, bir özgür yazılım firması.
Üç alanda hizmet sunuyor:

- Topluluk yönetimi
- Eğitim teknolojileri geliştirme
- Kurumsal yazılım geliştirme

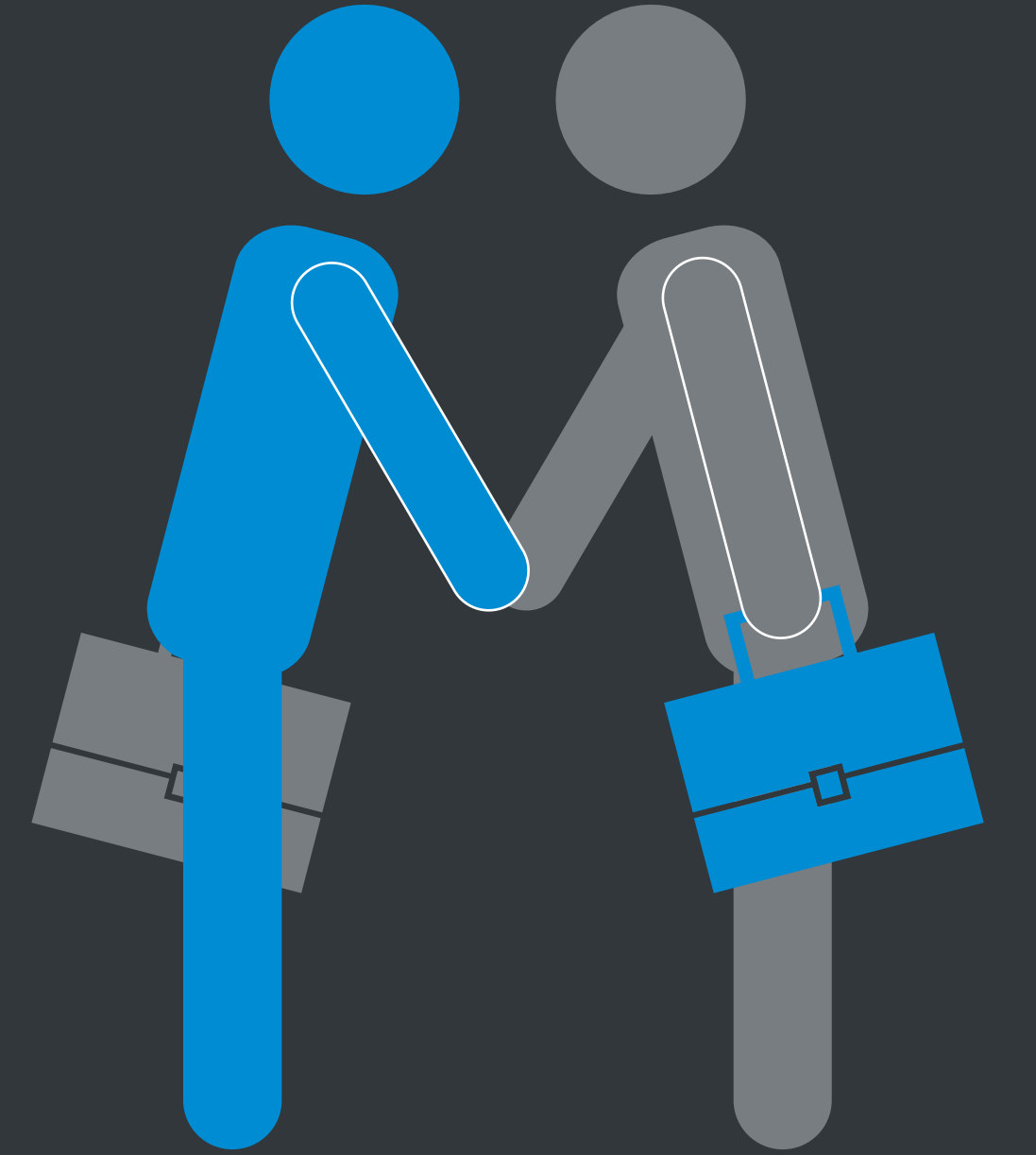
2020 yılında Türkiye'nin en iyi işverenlerinden biri seçilerek
Great Place To Work sertifikasına hak kazandık.

KİMLERLE ÇALIŞTIK?

KISACA SON 18 YILIMIZ

Artistanbul, bugüne dek pek çok önemli projeye imza attı. Aklımıza ilk gelen proje ve müşterileri şöyle sıralayabiliriz:

- TÜBİTAK / Pardus Projesi
- Turkcell / Geleceği Yazanlar
- Turkcell / Zeka Gücü
- IBM
- Google
- iDATA ve Visametric (İtalya, Almanya, Çin Halk Cumhuriyeti, Rusya ve 14 ülkede daha AB Schengen otomasyonu)
- Research In Motion / BlackBerry
- Fenerbahçe Spor Kulübü
- Koç Üniversitesi
- Arçelik / Dijital Kanatlar
- Arçelik 3 Boyutlu Yazıcı ve Eğitim Araçları projeleri
- TRT
- İtalyan Koleji, Doğa Okulları, Kültür Kolejleri ve pek çok diğer eğitim kurumu...



TOPLULUK YÖNETİMİ

TÜBİTAK/PARDUS

2006-2011 yılları arasında Türkiye'nin en büyük özgür yazılım topluluğu ve www.ozgurlukicin.com portalının yönetimi tarafımızdan yapıldı.

Özgürlükiçin 2011 yılının mart ayında tekil 250.000 ziyaretçisi, 15.000 üyesi ve aylık 1 milyon civarında sayfa gösterimiyle Türkiye'nin en büyük teknoloji sitelerinden biri haline geldi.

Bu süreç içinde;

- Aylık teknoloji/bilim dergileriyle 790.000 Pardus CD/DVD'si dağıtıldı.
- 60'a yakın podcast, 30 kadar topluluk e-dergisi hazırlandı.
- Türkiye'nin dört bir yanında üniversitelerde 200 kadar seminer verildi.
- Linux, gömülü sistemler ve açık kaynak geliştirme araçları konusunda 20.000 sayfayı aşkın eğitim ve belgelendirme oluşturuldu.



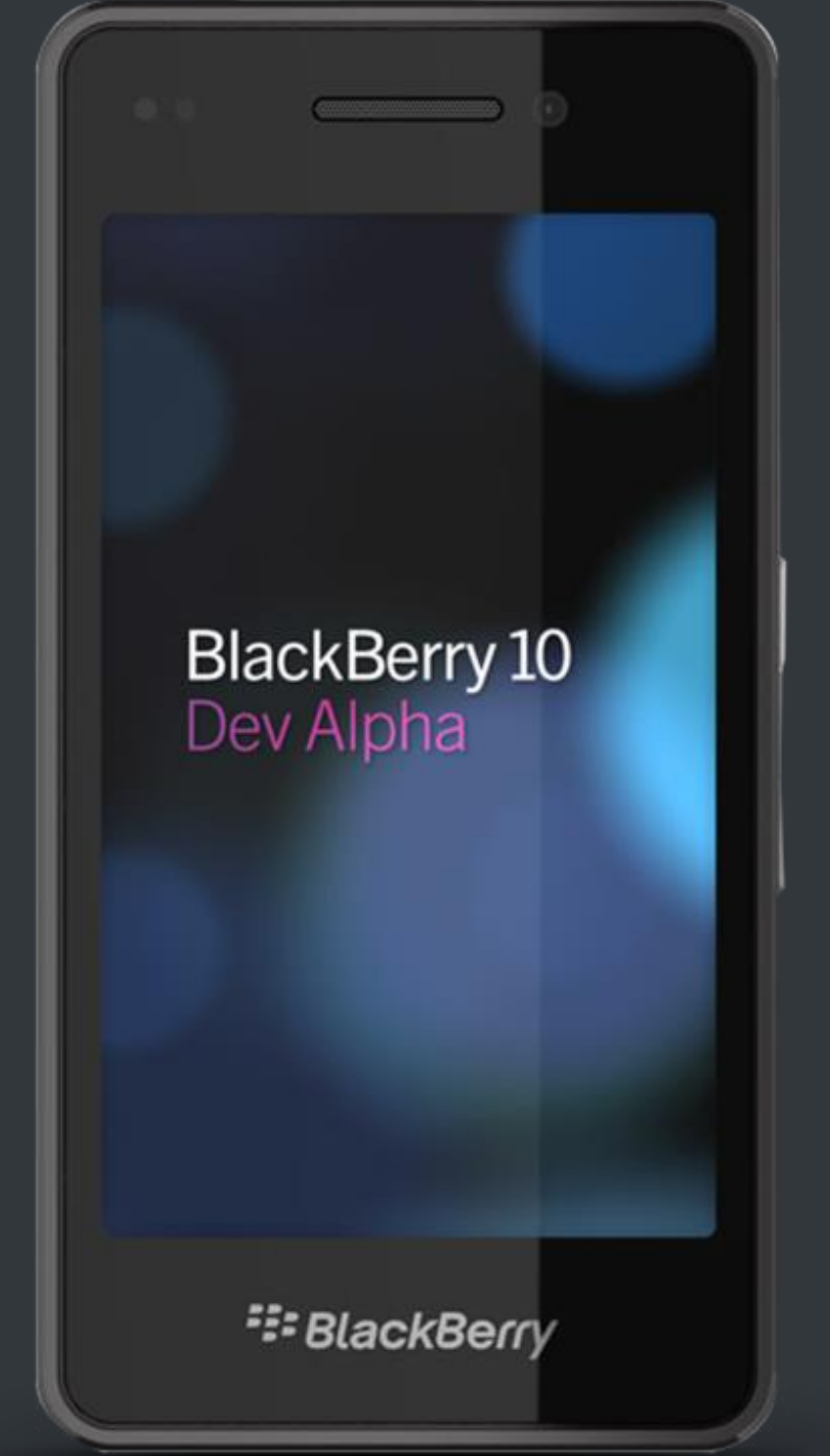
TOPLULUK YÖNETİMİ & EĞİTİM

BLACKBERRY

Akıllı cep telefonlarının yaratıcısı olan BlackBerry ile sadece Türkiye'de değil, global çapta eğitim ve topluluk projelerine imza attık.

BlackBerry 7 ve 10 platformları için yürütülen projelerde aşağıdaki çalışmalarda bulunduk:

- BlackBerry 7.x için üniversite eğitim müfredatları hazırlandı. Türkiye'de 6 farklı üniversitede uygulama geliştirme dersleri verildi.
- BlackBerry Dev Jam Turkey etkinliği organize edildi.
- BlackBerry Türkiye geliştirici portalı kodlandı.
- Orlando-Florida'da BlackBerry Global Dev Jam etkinliğine katıldık. Türkiye'de geliştirilen müfredat, BlackBerry Academy kapsamında Kanada ve İngiltere'ye de uyarlandı.
- BlackBerry 10 lansmanı öncesinde aralarında İBB Trafik, YemekSepeti, Garanti Cep, Hürriyet Mobil, Markafoni, Turkcell Müzik gibi uygulamaların da olduğu 16 önemli yerel uygulamanın geliştirme süreçlerine mentorluk yaptık.



TOPLULUK YÖNETİMİ & BELGELENDİRME

IBM

Bluemix, IBM'in bulut üzerinde geliştirdiği Platform as a Service (PaaS) hizmeti.

Artistanbul olarak IBM Küresel Girişimci Programı için bir geliştirici etkinliği düzenleyerek, Türk ve Japon geliştiricilerin bulut üzerinden ortaklaşa kod yazarak İstanbul'daki Pancake Robot ile kurabiye basmalarını sağladık!

IBM ile Türkiye'nin pek çok ilginç start-up'ını tanıştırdık. Bluemix platformu için müthiş bir Türkçe belgelendirmeye imza attık.



IBM Bluemix

TOPLULUK YÖNETİMİ & BELGELENDİRME

TURKCELL/GELECEĞİ YAZANLAR

Geleceği Yazanlar, 2009 yılında bir Artistanbul projesi olarak doğdu.

Artistanbul'un içerik ve topluluk süreçlerini yönettiği Turkcell Geleceği Yazanlar, aşağıdaki başarılarla ulaştı:

- 150 bini aşkın mobil uygulama geliştirici sayısı ile Türkiye'nin en büyük mobil yazılım geliştirme topluluğu
- Android, iOS, Windows Phone, Arduino, JavaScript, HTML5 ve web eğitimlerinde 7.500 sayfayı aşan eğitim müfredatı
- Online sınav sistemiyle verilen 20 bini aşkın başarı belgesi
- Türkiye'nin 81 şehrinde, 150'den fazla üniversitede düzenlenen çalıştaylar
- Türkiye'nin en büyük geliştirici hackathonu olan Turkcell Geleceği Yazanlar Uygulama Maratonları





ARTİSTANBUL

YAZILIM GELİŞTİRME

İDATA & VISAMETRIC

İtalya, Almanya, Çin Halk Cumhuriyeti, Rusya ve 14 ÷lkede daha AB Schengen vize otomasyonu Artistanbul'un geliştirdiği uygulamalar üzerinde koŐuyor.

- Sistem Őu an 2 milyarın üzerinde insanın yaŐadığı bir coğrafyada, turizm acenteleri ve bireylerin Schengen vizesi ihtiyaçlarına cevap veriyor.
- Randevu, DanıŐma, Banko, Vezne, Backoffice ve Konsolosluk arayüzleri dahil olmak üzere uçtan uca bir otomasyon geliştirildi. Yaklaşık 8 yıldır bu sistem, CI/CD pratiklerine uygun olarak sürekli geliştiriliyor ve güncel tutuluyor.
- Birbirinden farklı mevzuat, vergi sistemi ve gümrük rejimi olan ÷lkelere kolaylıkla uyarlanabilen, modüler bir altyapı geliştirildi.
- Geliştirilen sistem; kargo, SMS ve Videx gibi pek çok dıŐ servis sağlayıcıyla entegrasyona sahip.



YAZILIM & ROBOTİK

ARÇELİK

Arçelik'in 3B yazıcısını geliştirme projesinde yer almaktan ve müthiş bir ekibin içinde yer almaktan büyük bir keyif duyduk.

Proje kapsamında bugüne dek;

- Arçelik'in yeni nesil 3B yazıcısının web tabanlı model gösterimi, dilimleme (slicing), baskı öncesi arayüzleriyle ve bulut sunucular ile yazıcı arasındaki tüm iletişim protokol katmanları geliştirildi.
- Arçelik'in yeni 3B yazıcısı için web tabanlı proje paylaşım ve yönetimi aracı yazıldı. Okul, öğretmen ve öğrenci kullanıcı arayüzleri geliştirildi.
- Projede hedef, Türkiye'deki yaklaşık 60 bin orta öğretim kurumunun, ağ tabanlı bu 3B yazıcıdan bir tane edinmesi.



İÇERİK, EĞİTİM & LMS

TURKCELL/ZEKA GÜCÜ

Turkcell Zeka Gücü Projesi, Türkiye'nin en kapsamlı robotik eğitim projesidir.

Milli Eğitim Bakanlığı ve Turkcell işbirliğinde yürütülen Zeka Gücü, 8-15 yaş grubu çocuklara yönelik bir proje. Proje, sağlanan teknoloji eğitimleriyle çocukların geleceği şekillendirmelerine ve hayallerini gerçeğe dönüştürmelerine yardımcı olmayı hedefliyor.



- BİLSEM Okulları'na kayıtlı 30 binin üzerinde üstün zekâlı ve özel yetenekli çocuğa Turkcell Robotik ve Kodlama Kitleri dağıtıldı.
- 2020 yılı sonu itibariyle 41 ildeki 59 okula Zeka Gücü Teknoloji Laboratuvarı kuruldu. Hedef, 180 teknoloji laboratuvarı.
- Uzaktan eğitim portalı aracılığıyla 100 bin gence programlama, robotik eğitimi ve danışmanlık verilmekte.
- Proje kapsamında 2021 yılında düzenlenen proje yarışması Zekathon, Türkiye'nin dört bir yanındaki 100'ü aşkın okulda geliştirilen Yapay Zeka projelerini bir araya getiriyor.
- Open edX tabanlı açık kaynak LMS altyapısı ile Arduino, Robotik, Mobil Uygulama Geliştirme, Yapay Zeka, Artırılmış Gerçeklik, Uzay Bilimleri ve Astronomi eğitimleri yüzbinlerce gence sunuluyor.

İÇERİK, EĞİTİM & ROBOTİK

ARÇELİK/DİJİTAL KANATLAR

Arçelik'in lansmanını yaptığı yeni sosyal sorumluluk projesi Dijital Kanatlar, Artistanbul'un bugüne dek paydaş olduğu en büyük ulusal proje.

Proje kapsamında bugüne dek;

- Proje, 2019-2023 yılları arasında Türkiye'nin 81 ilinden seçilen 450 okulda yürütülecek.
- Proje kapsamında, MEB ve Artistanbul işbirliğinde; 5, 6, 7 ve 8. sınıfların Bilişim Teknolojileri ve Yazılım ile Teknoloji Tasarım ders müfredatları baştan yazılıyor.
- Dijital Kanatlar Projesi müfredatı; tüm okullarda programlama ve maker kitleri, 3B yazıcı, tablet kullanımı, e-kitap dağıtımı, mobil cihaz yönetimi (MDM) ve yüz yüze eğitimleri de içeren bir yaklaşım ile geliştiriliyor.



DİJİTAL KANATLAR

YAZILIM GELİŞTİRME & LMS

KOÇ ÜNİVERSİTESİ

Türkiye'nin en büyük vakıf üniversitelerinden biri olan Koç Üniversitesi'nin eğitim yönetim sistemlerini (LMS) açık kaynaklı sistemlere taşıyoruz:

- Koç Üniversitesi'nin 20 yıllık (legacy) sistemlerini uzun soluklu bir dönüşüm projesinin bir parçası olarak, açık kaynak kodlu Open edX'e göç ettiriyoruz.
- MBA ve Online Programlar departmanları artık bizim altyapımızı kullanıyorlar.
- Altyapısına katkıda bulunduğumuz SARAT Projesi, Avrupa Miras Ödülleri kapsamında 2020 yılında ödül aldı.
- Hedef, üç yıllık bir süreç içinde Koç Üniversitesi'ni açık kaynak ve açık standartlara dayanan, yeni ve modern bir altyapıya taşımak.



KOÇ ÜNİVERSİTESİ



ARTİSTANBUL

ESPRESSO İÇMEYE BEKLERİZ



Cihangir Cad. Ethem Kafoğlu Ap. No:52 D:1 Cihangir



+90 212 251 64 37



iletisim@artistanbul.io



www.artistanbul.io



facebook.com/artistanbul.io



#artistanbulhq