



HACKER CAN

“Yazılım
dehaları
yetiştiriyoruz!”



Kodlamaya başlamanın en kolay ve eğlenceli yolu...

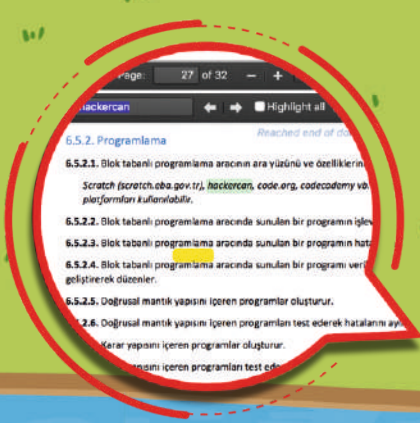
www.hackercan.com



Hacker Can nedir?

Öğrenmek isteyen herkesin Türkçe kod yazarak yazılım geliştirme becerisi kazanması için hazırlanan Türkiye'nin ilk eğitim platformudur. Hem Türkçe, hem İngilizce olarak kullanılabilen platformumuz öğrencilere algoritma, problem çözme yeteneği ve programlama (gerçek kod yazma) eğitimi vermeyi hedeflemektedir.





Millî Eğitim Bakanlığı Önerilen Kaynak



Algoritma, problem çözme yeteneği, temel bilgisayar bilimleri ve programlama becerilerinin kazanılması hedeflemektedir. Uzman öğretim teknologları, arayüz tasarımcıları ve profesyonel yazılım geliştirme ekibi tarafından geliştirilmiştir.

Talim Terbiye Kurulu tarafından 13 Ocak 2017'de yayınlanan Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersi öğretim programı müfredat çalışmasında önerilen kaynaklar arasına girmeyi başaran ilk yerli yazılım olmuştur.



HackerCan ile kodlama nasıl öğrenilir?

Hemen hemen bütün yazılım dillerinin ortak bir algoritma yapısı bulunmaktadır. Hacker Can ile bu ortak algoritma yapısını Türkçe kodlama yapıp oyun oynayarak öğrenebilirsiniz. Tüm programlama dillerinin ortak yapısı olan değişkenler, diziler, nesneler, fonksiyonlar, döngüler ve sorgular Türkçeleştirilmiş şekilde oyun içerisinde müfredata uygun bir şekilde öğretiliyor. Code.org ya da Scratch oyunlarından farklı olarak burada yap-boz mantığı ile değil kodlama yaparak eğitim veriliyor. Kodlamanın Türkçe olması sayesinde de örneğin bir döngü mantığı çok daha kolay anlaşılabilir. Aynı zamanda oyun içerisindeki İngilizce dil desteği sayesinde kodlamanızı İngilizce olarak da yapabilirsiniz. Yani hem Türkçe hem de İngilizce olarak kodlamayı öğrenebilirsiniz. Sonrasında ise hangi gerçek yazılım diline geçmek isterseniz isteyin, o yazılım diline adaptasyonunuz çok basit olacaktır.



Problem Çözme Yeteneği ve Algoritma

Bir problemin çözümünde bütüne odaklanmak yerine küçük parçalara ayırıp, bu parçalara yoğunlaşarak aşama aşama çözümlemek en verimli yöntemdir. Hacker Can'da öğrenciler bu altın kuralı uygulayarak problem çözme yeteneği kazanır ve algoritma geliştirmeyi öğrenir.

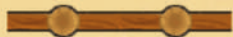


Analitik Düşünce ve Sayısal Zeka

Hacker Can öğrencilerine sayısal zekasını geliştirilen, analitik düşünce yeteneğini kazandıran ve çok itici gelen matematik dersindeki bir çok kazanımı keyifle öğreten bir platformdur. Eğitim hayatında ürkütücü ve itici gelen çok sayıda matematik ögesini Hacker Can'da keyifle öğrenmektedir.

Kod Yazma Deneyimi ve Türkçe Kodlama

Hacker Can'da öğrencilerimize siyah ekranda gerçek kod yazma deneyimi kazandırılması amaçlanmıştır. Türkçe kodlama ile öğrencinin ana dilde programlama yeteneğini kazanması ve programcılığın çok zor olmadığı özgüveninin verilmesi hedeflenmektedir.





5

>

85



```
1 x = 24
2 bitinceyeKadar t içinde yıldızlar
3     adım x
4     dön 180
5     adım x
6     dön sağ
7     adım 9
8     dön sağ
9     x = x - 5
```



Karakterler

Objeler

Sayılar



```
1 adım 10
2 dön sol
3 x = 'merhaba'
4 konuş x
5 şunaDön hedef
6 adım uzaklığı(hedef)
7 git yıldız
8
9 5.kere
10 konuş x
11
12 fonksiyon kare ()
13 4.kere
14 adım 10
15 dön sol
16
17 bitinceyeKadar t içinde yıldızlar
18 can.git t
19
```

%100 Türkçe Kodlama

Kod editörümüz ve tüm yönergelerimiz %100 Türkçedir. Öğrencimiz bir tek İngilizce kelimeye ihtiyaç duymadan programlamaya ilk adımı atabilir.



6 Yaş Üstü Kodlama Eğitimi

Okuma yazmayı bilen tüm öğrenciler için programlamaya ilk adım

9 Yaş Üstü Kodlama Eğitimi

Eğitimi hiç bir ön bilgiye gerek duymadan programlamaya başlayın



Kendi bölümlerini tasarla!

Uzman ekibimiz tarafından geliştirilen yaklaşık 200 bölümü başarı ile tamamladıktan sonra artık siz de kendi bölümlerinizi tasarlayabilirsiniz.

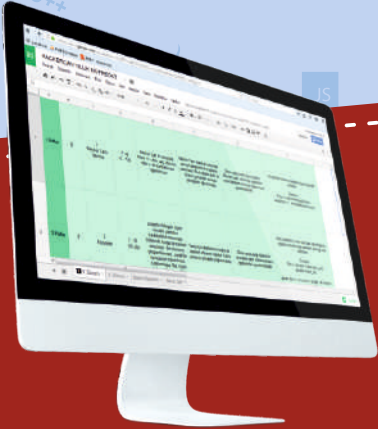
Eđitmen Paneli

Eđitmenlerimize özel geliştirdiğimiz mod llerimiz ile akademik eğitime hazırız. Tüm sınıflarını ayrı ayrı takip edebileceği, gelişim raporlarını görebileceği özel bir paneli bulunmaktadır.



Öğretim Materyalleri

Eđitmenler için geliştirdiğimiz  đretim planları, müfredat ve sunum ları kapsayan  đretim materyallerimizle akademik anlamda en kaliteli  đretimi sağlamayı hedeflemekteyiz.



Sınıf Oluřturma ve Sınıf Takibi

 đretmenlerimizin, Hacker Can platformunda kendi sınıfını oluşturup,  đrencilerinin durumlarını izleme fırsatı sunuyoruz. Sınıf içinde her öğrencinin ayrı ayrı detaylı takibini sağlıyoruz.





Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı
Dr. Faruk ÖZLÜ'ye sunumumuz



Milli Eğitim Bakanlığı
tarafından organize edilen
Eğitimde Fatih Projesi
Eğitim Teknolojileri
Zirvesi'ndeki Hacker Can
sunumumuz



TÜBİTAK Başkanı
Prof. Dr. A. Arif ERGİN'e
Hacker Can sunumumuz



24 TV Tekno Alan Röportajı



TEB KOBİ TV Röportajı



Karadeniz Teknik Üniversitesi BTS 2016



Hacettepe Üniversitesi
STEM & Makers



Teknokent Öğrenci Etkinlikleri



Hacker Can ile Kodlama Saati



HACKER CAN

? NEDEN HACKER CAN ?

Anadilde kod yazma
Algoritmik zeka
Problem çözme yeteneği
Çözümü parçalara ayırma kabiliyeti
Analitik düşünme yeteneği (Mantıksal, uzamsal zeka alanları)
Yaratıcı düşünme yeteneği (Yanal düşünme becereleri)
Stüdyo modülünde kendi bölümünü tasarlama
STEM Hareketine uygunluk (Science, Technology, Engineering, Math)
Çözüm bulma sürecinde problem çözme tekniklerinin farkına varma
En eğlenceli kod yazma atölyesi
Oyun oynayarak kod yazmayı öğrenme



www.hackercan.com



0212 951 05 71

bilgi@hackercan.com

www.hackercan.com

www.kodpit.com

 [hackercancom](https://twitter.com/hackercancom)

 [hackercancomtr](https://www.instagram.com/hackercancomtr)

 [hackercancom](https://www.facebook.com/hackercancom)

Merkez: Vetro City D: 147 E-5 Mevki
Beylikdüzü / İSTANBUL

Teknokent: Pamukkale Üni. Teknokent
D Blok No: GO4 DENİZLİ

Türkiye