

Güvenli QR Kodla Okul Tanıtımı

ÖĞRETMEN KILAVUZU

Kategori	Dijital Vatandaşlık	Süre	3–4 ders saati
Seviye	Orta	Hedef	Temel bilgisi olan orta seviye lise öğrencileri

Amaç

- Fiziksel-dijital yönlendirme, kısa URL ve güvenli QR kullanımını anlamak.

Problem durumu

- Bir afişteki QR kod kullanıcıyı mobil uyumlu ve güvenilir bir tanıtım sayfasına yönlendirmelidir

Kazanımlar

- Mobil tanıtım sayfası yapar.
- QR hedef URL'sini doğrular.
- Güvenli tarama uyarısı yazar.

Hazırlık

- Güvenli QR Kodla Okul Tanıtımı için örnek girdileri, güvenlik sınırlarını ve test ölçütlerini dersten önce kontrol etmek.

Araç / malzemeler

- Kod editörü
- Yerel örnek sayfa
- Öğretmen onaylı QR üretim aracı

Uygulama

- Kurgusal içeriği hazırla.
- Mobil sayfayı geliştir.
- URL'yi öğretmenle doğrula.
- QR oluştur.
- Farklı cihazda test et.

Test aşaması

- QR hedef URL
- HTTPS göstergesi
- 375 px
- QR bozulma testi

Olası hatalar ve çözümler

- Yanlış URL: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.
- Gerçek kurum bilgisi: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.
- Küçük QR: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.
- Mobil taşıma: Girdiyi veya bağlantıyı tek tek doğrula; değişiklikten sonra aynı testi yeniden çalıştır.

Güvenlik

- QR hedefini açmadan URL'yi kontrol edin.
- Takip parametresi veya form ile veri toplamayın.

Öğretmen yönergeleri

- Hazır çözümü vermeden önce öğrenciden tahminini ve denediği adımı açıklamasını isteyin.
- Sonucu yalnız çalışıyor/çalışmıyor olarak değil; test kanıtı ve açıklamayla değerlendirin.

Geliştirme önerileri

- Erişilebilir afiş
- Çok dilli kurgusal sayfa
- Baskı testi

Mobil sayfa iskeleti

QR yalnız bu sayfaya yönlendirir; takip veya kişisel veri toplama eklenmez.

```
<!doctype html><html lang="tr"><head><meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
<title>Proje Sayfası</title>
<style>
* { box-sizing: border-box; } body { margin: 0; font: 1rem/1.6 system-ui; }
header, main, footer { width: min(100% - 2rem, 70rem); margin-inline: auto; }
nav { display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 1rem; padding: 1rem 0; }
.skip { position: absolute; left: -9999px; } .skip:focus { left: 1rem; top: 1rem; }
@media (min-width: 48rem) { section { padding-block: 4rem; } }
</style></head>
<body><a class="skip" href="#icerik">İçeriğe geç</a>
<header><nav aria-label="Ana menü"><a href="#hakkinda">Hakkında</a></nav></header>
<main id="icerik"><section id="hakkinda"><h1>Proje Başlığı</h1><p>Tanıtım metni.</p></section></main>
<footer><p>Örnek eğitim projesi</p></footer></body></html>
```