

Yaratıcı Web Geliştirme Atölyesi



TÜRKİYE ULUSAL AJANSI
TURKISH NATIONAL AGENCY



Erasmus+



REPUBLİK OF TÜRKİYE



**A DIGITAL JOURNEY
ACROSS EUROPE**



Erasmus+

Yaratıcı Web Geliştirme Atölyesi



A DİGİTAL JOURNEY ACROSS EUROPE PROJESİ KAPSAMINDA HAZIRLANMIŞTIR

Kurum: VENTSPILS VALSTS 1.ĢIMNĀZIJA – Letonya

Proje Numarası: 2024-1-TR01-KA210-SCH-000244300

Etkinlik Tarihi: Eylül 2025

Koordinatör: Erenler İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü (Türkiye)

Ortaklar: İtalya, Yunanistan, Letonya



İçindekiler

03

GİRİŞ

Rehber kitabın amacı

04

WEB TEKNOLOJİLERİ VE KULLANIM ALANLARI

Web teknolojilerinin kullanım alanlarına örnekler

06

2. GÜN ETKİNLİKLERİ

Proje kapsamında ikinci gün yapılanlar

08

ÖĞRENCİLER İÇİN REHBER

Proje kapsamında öğrenciler için öneriler

08

VELİLER İÇİN REHBER

Proje kapsamında veliler için öneriler

09

SONUÇ

Proje sonunda beklenen sonuçlar

04

WEB GELİŞTİRME NEDİR?

Web geliştirmenin tanımı

05

1. GÜN ETKİNLİKLERİ

Proje kapsamında birinci gün yapılanlar

07

3. GÜN ETKİNLİKLERİ

Proje kapsamında üçüncü gün yapılanlar

08

ÖĞRETMENLER İÇİN REHBER

Proje kapsamında öğretmenler için öneriler

09

DEĞERLENDİRME FORMLARI

Proje kapsamında kullanılacak değerlendirme formları

10

GÖRÜNÜRLÜK KURALLARI

Fonlama beyanı



Giriş

Bu rehber kitap, Erasmus+ KA210-SCH “A Digital Journey Across Europe” projesi kapsamında, VENTSPILS VALSTS 1.ĢIMNĀZIJA ev sahipliğinde Eylül 2025'te düzenlenecek olan “Yaratıcı Web Geliştirme Atölyesi” etkinliklerini kapsamaktadır.

Amaç, öğrencilere web geliştirme becerileri kazandırmak, onların yaratıcılığını geliştirmek ve dijital dünyada aktif üretici bireyler olmalarını sağlamaktır.



Web Geliştirme Nedir?

Web geliştirme, internet sitelerinin ve uygulamalarının planlanması, tasarlanması ve kodlanması sürecidir. Temel bileşenleri: Ön Uç (Frontend): HTML, CSS, JavaScript ile görsel tasarım ve kullanıcı etkileşimi.

Arka Uç (Backend): Sunucu tarafı programlama dilleri (PHP, Python, Node.js).

Veritabanı Yönetimi: Bilgilerin saklanması ve işlenmesi (MySQL, MongoDB).



Web Teknolojileri ve Kullanım Alanları

HTML: Sayfaların yapısını oluşturur.

CSS: Görünümü düzenler (renk, font, boyut, düzen).

JavaScript: Özel sayfalar oluşturur.

WordPress: Dünyada en yaygın kullanılan içerik yönetim sistemi.

Visual Studio Code: Kod yazma için gelişmiş düzenleyici.

Bootstrap: Mobil uyumlu, modern tasarımlar için çerçeve.

1. GÜN- WEB TASARIMININ TEMELLERİ

Etkinlikler:

Web tasarımının temel kavramları ve teknikleri hakkında sunum.
HTML, CSS ve JavaScript kullanımı üzerine seminer.
Wix platformu ile etkileşimli web sitesi tasarlama atölyesi.



Beklenen Kazanımlar:

Öğrenciler basit web sayfaları tasarlayabilecek.
Web teknolojilerinin temel işlevlerini anlayacak.



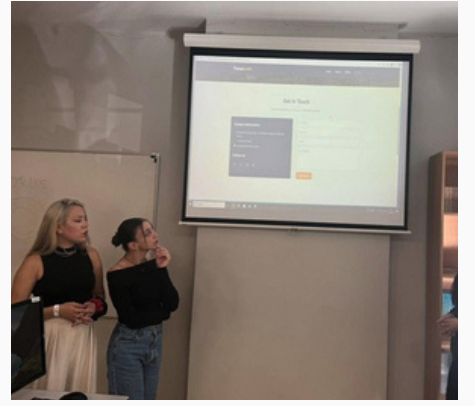
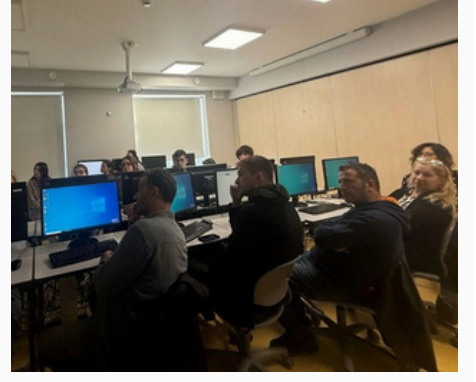
2. GÜN - İleri Seviye Web Geliştirme

Etkinlikler:

- WordPress platformu ile gelişmiş site geliştirme.
- "Hayalimdeki Site" uygulaması: Öğrenciler özgün fikirlerini dijital ortama aktarır.
- Web tasarımında kısa dijital içerik üretimi (metin, görsel, video).

Beklenen Kazanımlar:

- Öğrenciler profesyonel görünümlü siteler geliştirecek.
- İçerik üretim sürecini deneyimleyecek.



3. GÜN- GÜVENLİK VE YAYINLAMA

Etkinlikler:

- Web güvenliği, veri koruması ve gizlilik üzerine mini atölye.
- Kod düzenleyicileri, tarayıcı geliştirici araçları ve Bootstrap eğitimi.
- Okul gazetesi için web sitesi tasarlanması ve yayınlanması.
- Öğrencilerin kişisel bloglarını oluşturup sunmaları.



Beklenen Kazanımlar:

- Öğrencilerin güvenlik konusunda bilinçlenecek.
- Kendi bloglarını kuracak ve akranlarına sunacak.

Öğretmenler İçin Rehber

Öğrencilerin teknik sorularına rehberlik edin. Grup çalışmalarında kolaylaştırıcı olun. Güvenlik ve telif hakları konularında örnekler verin. Öğrenci ürünlerini gözlemleyip geri bildirim sağlayın.



Öğrenciler İçin Rehber

Web sitenizi kullanıcı dostu tasarlayın. Telif haklarına uygun görsel ve içerik kullanın. Güçlü şifreler belirleyin. Grup çalışmalarına aktif katılın. Ürünlerinizi düzenli arşivleyin.

Veliler İçin Rehber

Çocuklarınızı dijital üretime teşvik edin. Güvenli internet kullanımı konusunda rehberlik edin. Çalışmalarını paylaşırken onları destekleyin. Dijital becerilerini günlük yaşamda uygulamalarına fırsat tanıyın.





Değerlendirme Formları

Öz Değerlendirme:

Neler öğrendim? Hangi aşamada zorlandım?

Akran Değerlendirmesi:

Arkadaşımın sitesinde en çok beğendiğim yön..., geliştirilmesi gereken yön...

Öğretmen Gözlemi:

Teknik beceri, yaratıcılık, grup çalışmasına katkı, sunum başarısı.



Sonuç

Atölye, öğrencilerin temel ve ileri düzey web geliştirme becerileri kazanmasını, dijital içerik üretme sürecini deneyimlemesini ve Avrupa'daki akranlarıyla işbirliği yapmasını sağlamıştır. Etkinlik sonunda ortaya çıkan web projeleri dijital arşivde toplanmış, böylece hem sürdürülebilirlik hem de Erasmus+ görünürlüğü desteklenmiştir.

YARATICI WEB GELİŞTİRME ATÖLYESİ



Fonlama Beyanı:

“Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Ancak burada ifade edilen görüşler yalnızca yazarlarına aittir ve Avrupa Birliği’nin veya Türkiye Ulusal Ajansı’nın görüşlerini yansıtması gerekmez.”