

# 04

## E-LEARNING PORTAL ve WEB SİTESİ



# 2017

## Tasarım ve Fonksiyonelleştirme

### Zihinsel Engelli Bireylerle Çalışan Öğretmenler ve Diğer Profesyoneller için Müfredat Geliştirme Projesi

Bu Proje T.C. Avrupa Birliği Bakanlığı AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı'nca (Türkiye Ulusal Ajansı, <http://www.ua.gov.tr>) yürütülen Erasmus+ Programı kapsamında ve Avrupa Komisyonu'ndan sağlanan hibeyle gerçekleştirilmiştir. Burada yer alan görüşlerden Ulusal Ajans veya Avrupa Komisyonu sorumlu tutulamaz.

Erasmus+



**“Design of Curriculum for Teachers and Other Professionals  
Working for Individuals with Intellectual Disabilities”  
Projesi E-Learning Portal ve WEB Sitesi  
(Sözleşme No 2015-1-TR01-KA202-022422)**

**Ankara**

**Ağustos, 2017**

**O4:**

**Lider: ZİÇEV**

**Katkıda Bulunan Kurumlar: Gazi Üniversitesi**

# A

## AÇIKLAMA

Proje kapsamında zihinsel engelli bireyler ile çalışan öğretmenler ve diğer profesyoneller için 3 modül olarak tasarlanan eğitim programının (müfredatın) e-learning portal aracılığıyla dijital ortama taşınması ve bu yolla kullanıcıların internet ortamı üzerinden eğitim almaları planlanmıştır. E-learning portal tasarımı ve fonksiyonel hale getirilmesi yanı sıra, aynı hosting alanı içinde bir proje web sayfası da oluşturulmuş ve proje ile ilgili tüm haber ve bilgiler web sayfasında yer almıştır.

Oluşturulan e-learning portale <http://www.ozelegitimakademi.org> ve <http://www.seacad.org> adreslerinden ulaşılabilmektedir. Portalin Türkçe ana sayfasında "Uzaktan Eğitim" butonu tıklanarak kayıt yapılması ve eğitim programına katılım sağlanması mümkün olabilmektedir. E-learning portal üzerinden eğitim alan katılımcıların içerik hakkındaki bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi de olanak sağlanmaktadır. Eğitimler birbirini takip eden 3 modül halinde verilmekte ve birinci modülü bitiren ve sınavda başarılı olan kişi sırasıyla ikinci ve üçüncü modüllerin eğitimine başlayabilmektedir.

- Eğitim portalı açık kaynak yazılım araçları kullanılarak geliştirilmiştir.
- Katılımcılar katıldıkları dersleri ve en son kaldıkları dersi kullandıkları platform üzerinden takip edebilmektedir. Portal, kullanılan görsel materyalleri bilgisayarlara indirerek ya da çıktı olarak çalışılmaya izin verilecek şekilde kurgulanmıştır.
- Oluşturulan sistem ders içeriklerinin ve test sorularının güncellenmesine imkân tanımaktadır.

Portalde kullanılan içerik ve görseller ile soru setleri ve ölçme değerlendirme kriterleri Gazi Üniversitesi ve ZİÇEV tarafından temin edilmiştir. Soru setlerinin bir soru havuzunda toplanması sağlanarak eğitim alan kişiler için her defasında sistem tarafından seçilmesi mümkün hale getirilmiştir. Bu yolla kişilerin soruları birbirine vermesi engellenmiştir. Sistemin fonksiyonel hale gelme aşamasında ZİÇEV'den görevlendirilen proje ekibine hizmet sağlayıcı tarafından gerekli eğitimler verilmiştir. Sistemi kullananlara ilişkin bilgiler sistem yöneticisine aktarılmaktadır.

Sistemin geliştirilmesi standart Waterfall (Çağlayan) ve ADDIE modelleri izlenerek yapılmıştır. Sistem, geliştirilmenin her aşamasında test edilerek ortaya çıkan teknik hatalar giderildikten ve problemler çözüldükten sonra hedef kitle kullanıcıları üzerinde test edilmiş ve yayınlanma süreci başlamıştır. Test sürecinden geçen e-portalın denemesi için 3 aylık sürede ZİÇEV ve proje ortağı personele pilot eğitim çalışmaları gerçekleştirilmiş olup, bu dönemde hizmet sağlayıcı gerekli destek ve teknik hizmeti sağlamıştır.