

# Rapid Content Development Technologies in e-Learning Environment

e-Öğrenme Ortamları için Hızlı İçerik Geliştirme Teknolojileri (Rapid Content Development Technologies in e-Learning Environment)

e-Öğrenme ortamlarının yaygınlaşması beraberinde içerik üretim ihtiyacını getirmiştir. E-Öğrenme ortamlarında geleneksel öğrenme modeline göre içerik oluşturma bazı dezavantajları vardır. Bunlar; büyük ekipleme ihtiyacı vardır, fazla zaman almaktadır, maliyeti yüksek olabilir. Bu olumsuzluklar Rapid eLearning kavramını ortaya çıkarmıştır. Günümüzde Rapid eLearning çevrimiçi öğrenme ortamlarının sık kullanılmaya başlanan kavramlarından biri olmuştur. Geleneksel içerik üretimine göre geliştirme aşamasında hazırlanan storyboard'ü uygun olarak içerik üretimi gerçekleştirilir. Öğrenenlere sunulacak ders içeriği için gerekli ses, video, animasyon, grafik ve metin üretimi ayrı ayrı ve farklı yazılımlar üzerinden yapılır. Örneğin olarak eklenecek video için önce bir çekim gerçekleştirilir. Sonra çekilen video düzenlenir ve optimizasyonu yapılarak kaydedilir. Bu süreci tamamlayan video ana içerik belgesine eklenebilir. Büyük ölçekli ortam nesnelerinin üretimi bittikten sonra montaj ve senkronizasyon işlemlerine geçilir. Bu içerik süreci için farklı uzmanlar ve uzun bir zamana ihtiyaç vardır. Hızlı içerik geliştirme araçları sayesinde bu süreçleri daha az sayıda uzman, daha kısa sürede, birkaç yazılım üzerinden gerçekleştirilebilir.

Bu süreçte kullanabileceğiniz birkaç yazılım; Adobe Captivate, Adobe Presenter, Raptivity, Camtasia, Articulate, Articulate Presenter, Authware, Lectora, Elicitus, Rapid Intake, Toolbook.

Bu süreçte yazılım seçiminde bazı eleme kriterlerimiz olmalıdır. Bunlar: Öğrenme Yöntem Sistemi'ne entegre edilebilir mi? Scorm uyumu var mı? Sık kullanılan Flash yazılımı ile uyumlu mu (.fla çıktısı alabiliyormuyuz)? Yazılım bilgisi yok olmayan birisi kullanılabilir mi? Fiyatı uygun mu? Ücretim süresi ne kadar?

Adobe Captivate, Adobe Presenter, Raptivity, Camtasia yazılımlarını kullanıyorum ve tavsiye ederim. Ücretilecek ders içeriği ekibi, montaj süresi ve yayınlama ortamına göre size uygun yazılımları tercih etmenizde fayda olacaktır.