



ÜNİTE 3. LMS TÜRLERİ

AMAÇ

çoğunlukla çevrimiçi öğrenme için yeterli olan açık kaynaklı öğrenme yönetim sistemlerini öğretmenlere sunmaktır.

IMONED konsorsiyumu

VZI, Litvanya



Ünite 3. LMS türleri

Amaç, çevrimiçi öğrenme süreçlerini uygulamak için en uygun ÖYS'nin nasıl seçileceği ve pratikte nasıl kullanılacağı hakkında bilgi sahibi olmaktır.

Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS), öğrenciler, öğretmenler ve yöneticiler için çevrimiçi eğitim hizmetleri sağlayan çeşitli sistemleri tanımlamak için yaygın olarak kullanılan geniş bir terimdir. Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS), öğrenciler, öğretmenler ve yöneticiler için çevrimiçi öğrenme hizmetlerini organize eden ve bunlara erişim sağlayan çok çeşitli sistemler için kullanılan geniş bir terimdir.

Öğrenme Yönetim Sistemleri Türleri. Kullanılabilir çok sayıda LMS vardır ve bunları dağıtım modelleri, hedef sektör veya sunulan eğitim hedefleri ve özellik teklifleri gibi faktörlere bağlı olarak birkaç kategoriye ayırabiliriz. Yakın gelecekte bir ÖYS satın almayı planlıyorsanız, ÖYS karşılaştırma sürecinizde bu kategorilerin her birini dikkate aldığınızdan emin olun [1]:

1. SaaS/Bulut tabanlı LMS. Barındırılan LMS olarak da bilinen LMS satıcısı, sunucularında tüm verileri, programları ve uygulamaları barındırır. Kurulum gerekmez ve güncellemeler otomatiktir.
2. Kurulu LMS (Şirket içi LMS) Bu durumda, müşteri bir lisans satın alır ve LMS'yi kendi sunucusuna kurar ve bakımını yapar.
3. Açık kaynaklı LMS. Üçüncü tip dağıtım modeli, kaynak kodunun herkesin kullanması ve kendi özelliklerine uyarlaması için açık ve ücretsiz olduğu açık kaynaklı bir LMS'dir.
4. Özel yapım LMS. Özel olarak oluşturulmuş LMS'ler, şirketiniz tarafından istihdam edilen veya sözleşmeli geliştiricilerden oluşan bir ekip tarafından oluşturulan ve bakımı yapılan özel yapım sistemlerdir.

Bir ÖYS ayrıca belirli bir sektöre (yüksek öğrenim, konaklama, sağlık, BT ve daha fazlası gibi) hizmet etmek veya belirli bir kullanım durumuna (satış etkinleştirme, müşteri hizmetleri eğitimi ve çevrimiçi kurslar satan profesyoneller gibi) hizmet etmek üzere tasarlanabilir. Bu tür bir ÖYS dikey bir çözüm olarak kabul edilirken, endüstri ve kullanım durumundan bağımsız olan bir ÖYS'ye yatay çözüm denir.

Bir ÖYS (öğrenme yönetimi yazılımı veya öğrenme yönetim sistemi yazılımı olarak da bilinir), çevrimiçi öğrenme içeriğinin yönetimi ve dağıtımı için bir yazılım uygulamasıdır.

1. ruh hali
2. eğitim için Google
3. Takımlar 365
4. Edmodo



moodle'in açıklaması

Teknolojinin başlığı	Moodle
logo tanımlama	
Açık kaynak (evet/hayır)	evet
Resmi internet sitesi	https://moodle.org/
Ana Özellikler:	• Tüm kullanıcılar, yöneticiler ve kurs oluşturucuların güvenli bir şekilde oturum açmaları ve görevleri tamamlamaları için merkezi bir kullanıcı portalı. • Kullanıcıları belirli öğrenme planları aracılığıyla yönlendiren olay yönetimi ve zamanlama yeteneklerini içeren eğitim sistemi. • Öğrencilerin bilgilerini kanıtlamak için paylaşabilecekleri sertifikalar, öğrenim rozetleri ve profiller. • Kullanıcı davranışlarına dayalı otomatik test puanlama ve performans yönetim sistemleri. • Uzaktan eğitmenler ve öğrenciler için canlı sınıf ve web semineri ortamları, müşteri sunumları ve daha fazlası. • Yerleşik öğreticiler ve ders planları dahil olmak üzere teknik ve kurs geliştirme desteği.
Teknolojinin güçlü yönleri	• açık kaynak • kullanımı ücretsiz • Kullanılabilir akıllı telefon uygulamaları • Dahil edilen metin düzenleyici



Teknolojinin zayıflığı	- Sınırlı destek seçenekleri - Kullanıcı, mobil uygulamalardaki hataları bildirir - Ek ücret karşılığında Sertifikalı Servis Sağlayıcıya ihtiyaç duyulabilir
Neden eğitimde kullanılıyor?	- Sistem, olay yönetimi ve zamanlama yeteneklerini içerir - Öğrencilerin bilgilerini kanıtlamak için paylaşabilecekleri sertifikalar, öğrenim rozetleri ve profiller - Otomatik test puanlama ve performans yönetim sistemleri
Ana arayüz sorunları	Kullanıcı dostu
Kullanıcılar için resmi yönergeler (bağlantılar)	yöneticiler için Moodle User Interface Guidelines - MoodleDocs öğretmenler için Teacher quick guide - MoodleDocs



Eğitim için Google açıklaması

Teknolojinin başlığı	Google for education
logo tanımlama	
Açık kaynak (evet/hayır)	evet
Resmi internet sitesi	Solutions built for teachers and students Google for Education
Ana Özellikler:	• Tüm kullanıcılar, yöneticiler ve kurs oluşturucuların güvenli bir şekilde oturum açmaları ve görevleri tamamlamaları için merkezi bir kullanıcı portalı. • Kullanıcıları belirli öğrenme planları aracılığıyla yönlendiren olay yönetimi ve zamanlama yeteneklerini içeren eğitim sistemi. • Öğrenme çıktılarının teyidi/profil • Otomatik test puanlama • Uzaktan eğitmenler ve öğrenciler için canlı sınıf ve web semineri ortamları, müşteri sunumları ve daha fazlası. • Yerleşik öğreticiler ve ders planları dahil olmak üzere teknik ve kurs geliştirme desteği.
Teknolojinin güçlü yönleri	• açık kaynak • Kullanımı ücretsiz (kısmen) • Kullanılabilir akıllı telefon uygulamaları • Dahil edilen metin düzenleyici
Teknolojinin zayıflığı	• erişim sınırlı • Sadece Eğitim için ücretsiz



	Ek ücret karşılığında Sertifikalı Servis Sağlayıcıya ihtiyaç duyulabilir
Neden eğitimde kullanılıyor?	- Sistem, olay yönetimi ve zamanlama yeteneklerini içerir - Öğrenme kaynaklarının deposu olarak kullanılabilir - Otomatik test puanlama ve performans yönetim sistemleri
Ana arayüz sorunları	Kullanıcı dostu
Kullanıcılar için resmi yönergeler (bağlantılar)	destek Merkezi Product Support Google for Education



Edmodo'nun açıklaması.

Teknolojinin başlığı	Edmodo
logo tanımlama	
Açık kaynak (evet/hayır)	evet
Resmi internet sitesi	https://new.edmodo.com/
Ana Özellikler:	- Tüm kullanıcılar, yöneticiler ve kurs oluşturucuların güvenli bir şekilde oturum açmaları ve görevleri tamamlamaları için merkezi bir kullanıcı portalı. - Kullanıcıları belirli öğrenme planları aracılığıyla yönlendiren olay yönetimi ve zamanlama yeteneklerini içeren eğitim sistemi. - Kullanıcı davranışlarına dayalı otomatik test puanlama ve performans yönetim sistemleri. - Uzaktan eğitimler ve öğrenciler için canlı sınıf ve web semineri ortamları, müşteri sunumları ve daha fazlası. - Yerleşik öğretmenler ve ders planları dahil olmak üzere teknik ve kurs geliştirme desteği.
Teknolojinin güçlü yönleri	- açık kaynak - kullanımı ücretsiz - Kullanılabilir akıllı telefon uygulamaları - Dahil edilen metin düzenleyici



Teknolojinin zayıflığı	• Sınırlı destek seçenekleri • Sertifikalı Servis Sağlayıcı gerekli olabilir
Neden eğitimde kullanılıyor?	• mesaj yolla, • sınıf materyallerini paylaşmak, • öğrenmeyi her yerde erişilebilir hale getirin. • sınıf araçlarınızı bir araya getirin.
Ana arayüz sorunları	
Kullanıcılar için resmi yönergeler (bağlantılar)	
Kaynak bağlantıları	



Teams 365'in Açıklaması

Teknolojinin başlığı	Teams 365
logo tanımlama	
Açık kaynak (evet/hayır)	Evet (belirli bir limite)
Resmi internet sitesi	https://products.office.com/it-it/microsoft-teams/group-chat-software
Ana Özellikler:	- Tüm kullanıcılar, yöneticiler ve kurs oluşturucuların güvenli bir şekilde oturum açmaları ve görevleri tamamlamaları için merkezi bir kullanıcı portalı. - Kullanıcıları belirli öğrenme planları aracılığıyla yönlendiren olay yönetimi ve zamanlama yeteneklerini içeren eğitim sistemi. - Kullanıcı davranışlarına dayalı otomatik test puanlama ve performans yönetim sistemleri. - Uzaktan eğitmenler ve öğrenciler için canlı sınıf ve web semineri ortamları, müşteri sunumları ve daha fazlası. - Yerleşik öğreticiler ve ders planları dahil olmak üzere teknik ve kurs geliştirme desteği.
Teknolojinin güçlü yönleri	- açık kaynak - kullanımı ücretsiz - Kullanılabilir akıllı telefon uygulamaları - Dahil edilen metin düzenleyici
Teknolojinin zayıflığı	- Sınırlı destek seçenekleri - Sertifikalı Servis Sağlayıcı gerekli olabilir



Neden eğitimde kullanılıyor?	• mesaj yolla, • sınıf materyallerini paylaşmak, • öğrenmeyi her yerde erişilebilir hale getirin. • sınıf araçlarınızı bir araya getirin.
Ana arayüz sorunları	arkadaş canlısı ortam
Kullanıcılar için resmi yönergeler (bağlantılar)	

Referanslar

[1] ÖYS türleri [LMS Types: The Definitive List to Know \(northpass.com\)](https://northpass.com/)

[2]Öğrenme Yönetim Sistemi (ÖYS): Öğretmenlerin Perspektifleri
[http://dx.doi.org/10.31703/gssr.2021\(VI-I\).18](http://dx.doi.org/10.31703/gssr.2021(VI-I).18)

[3] Resmi moodle web sitesi <https://moodle.org/>

[4]eğitim için Google [Solutions built for teachers and students | Google for Education](https://edu.google.com/solutions/)