

WebKOBIS ERP3 (v4)

Teknik Altyapı • Mimari Avantajlar • Kurumsal Fayda

Yeni nesil, %100 web tabanlı, açık kaynak kodlu ve modüler ERP yaklaşımı

OCCONS I.T. Danışmanlık Hizmetleri

WebKOBIS ERP3, tüm işletme süreçlerini tek bir web tabanlı yapı altında bütünleştirmeyi hedefleyen ERP3 yaklaşımıdır.

%100 web tabanlı yapı sayesinde kullanıcı bilgisayarlarında istemci kurulumu gerektirmez; **HTML5 uyumlu tarayıcılarla masaüstü ve mobil erişim** sağlar.

Açık kaynak kod ve yaygın teknolojiler; **düşük operasyonel maliyet, teknoloji bağımsızlığı ve geniş geliştirici ekosistemi avantajı sunar.**

Modüler yapı, işletmelerin ihtiyaçlarına göre başlayıp **zaman içinde çözümü büyütmesine ve kademeli ERP geçişine imkân verir.**

ERP1 → ERP2 → ERP3: Yaklaşımın Evrimi

ERP1: Masaüstü / istemci tabanlı yapı; yerel ağ ve bilgisayara bağımlılık.

ERP2: İstemci-sunucu ve uzaktan erişim; özel istemciler veya terminal altyapıları nedeniyle daha yüksek kurulum ve bakım yükü.

ERP3: %100 web tabanlı, açık kaynak / hür yazılım yaklaşımı; sıfır istemci kurulumu ve global destek kaynaklarını kullanabilme; bir Marka/Firmaya ait pahalı teknolojilere **bağımlı olmama!**..

WebKOBIS ERP3'ün hedefi: yaygın, düşük maliyetli teknolojilerle dünyanın her yerinde işletilebilir ve desteklenebilir bir kurumsal sistem yapısı sunmaktadır.

Uygulama katmanı: PHP tabanlı, PHPRunner çerçeve mimarisiyle geliştirilmiş web uygulaması.

Arayüz: HTML5 uyumlu standart web tarayıcıları ile %100 uyumlu.

Sunucu ortamı: **Linux** veya **Microsoft Windows**; WAMP/LAMP ortamlarında çalışabilme.

Kullanıcı ortamı: Linux (örn. Ücretsiz Pardus v.b.) yüklü **kullanıcı makinalarında yaklaşık %30 performans artışı, lisans maliyeti tasarrufu, virüsten korunma maliyeti tasarrufu, bakım destek maliyeti tasarrufu sağlayabilmektedir.**

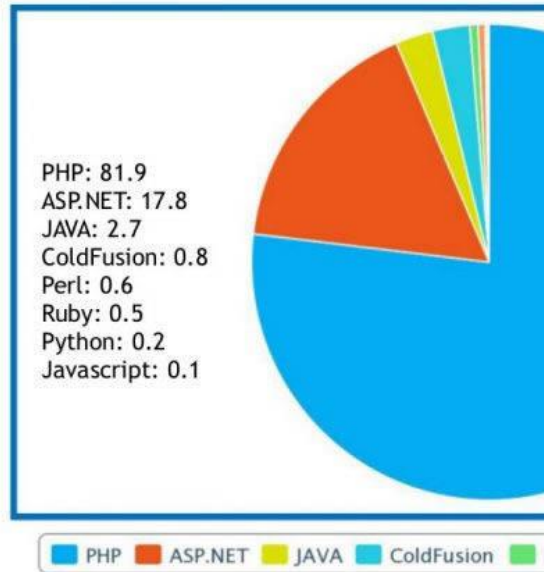
Standart veritabanı: MySQL / MariaDB; proje ihtiyacına göre farklı popüler veritabanlarına taşınabilme.

Mimari yaklaşım: istemci tarafında kurulum yerine merkezi web uygulaması ve tek veri kaynağı.

Teknik Mimari İstatistikleri

PHP Kullanım İstatistikleri

2020 Sunucu Taraflı Programlama Dillerinin



Created using
pika.style

Is PHP dead? Usage statistics and... X +

→ https://benjamincozart.com/php-is-dead

Jygulamalar YouTube YouTube Music Netlog Dubai YouTube Download... Türk Bitig: Göktürkç...

PHP is dead. Or is it?

In 2022, PHP is the most used server-side scripting language with more than 77% market share overall, according to [W3Techs](#).

Language	Usage in October 2022
PHP	77.4%
ASP.NET	7.5%
Ruby	5.6%
Java	4.5%
Scala	2.7%
JavaScript	2.2%
Static files	1.8%
Python	1.4%
ColdFusion	0.3%
Perl	0.1%
Erlang	0.1%

Whenever you hear someone telling you "PHP is dead", ignore them and look at the data.

Standart kurulum **MySQL/MariaDB** ile yapılır; global internet standardı veritabanı.

Gerektiğinde **Oracle, MS SQL Server, MS Access, PostgreSQL, Informix, DB2, SQLite** ve **ODBC** bağlantıları gibi seçenekler desteklenebilir.

Çoklu veritabanı bağlantısını destekleyebilir; Web tabanlı yapı kullanımı sayesinde veri senkronizasyonu ihtiyacını azaltır.

Özel entegrasyonlarda web servisleriyle **veri aktarımı / senkronizasyonu** yapılabilir.

Import / Export ile PDF, Excel, Word, CSV ve XML formatlarında veri dışa aktarımı sağlanabilir.

Veritabanı Esnekliği

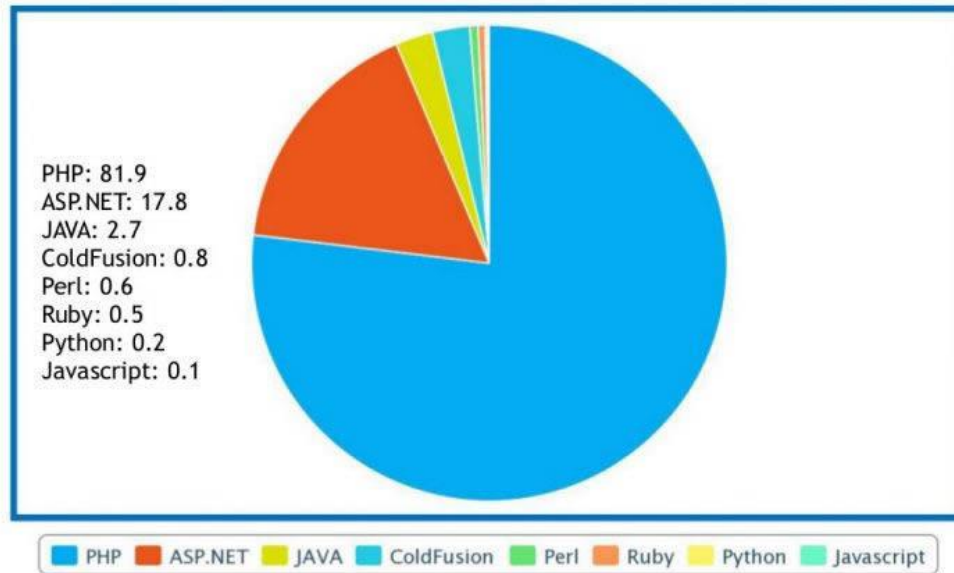
MySQL/MariaDB
MySQL Enterprise (Oracle Destekli)
Oracle,
MS SQL Server,
MS Access,
PostgreSQL,
Informix,
DB2,
SQLite,
ODBC,
REST API
v.b



Teknik Mimari ve Veritabanı İstatistikleri

PHP Kullanım İstatistikleri

2020 Sunucu Taraflı Programlama Dillerinin Kullanım İstatistikleri



MySQL Kullanım İstatistikleri

2020 Sunucu Taraflı Programlama Dilleri ile Kullanılan Veritabanları



WebKOBIS ERP3 kullanıcı bilgisayarında **özel istemci yazılımı** kurulumu gerektirmez.

HTML5 uyumlu tarayıcılarla **masaüstü, dizüstü, tablet ve cep telefonlarından** erişim sunar.

Özel mobil uygulama kurma zorunluluğu olmadan web tarayıcısı üzerinden kullanım sağlar.

WebKOBIS ERP'nin bu yaklaşımı sunucu tarafındaki **kurulum, dağıtım, versiyon yönetimi ve kullanıcı bilgisayarlarındaki bakım** yükünü azaltır; kullanıcı tarafındaki **yükü tamamiyle sıfırlar**.

Güvenlik ve Yetkilendirme

Rol bazlı kullanıcı yetkilendirme ile kullanıcıların erişimlerinin yönetilmesi.

Kullanıcı adı / parola ve güçlü parola kullanım mekanizmaları.

E-posta onayı ve SMS anlık güvenlik kodu gibi doğrulama seçenekleri.

SoftFirewall ile IP Takipi, kullanıcı ve takvim bazlı erişim kontrolü / engelleme.

CAPTCHA, modül / tablet erişim kısıtlamaları ve Audit modülü ile işlem kayıtlarının tutulması.

Proje ihtiyacına göre veri kriptolama uygulanabilmesi.

Ana kurulum / Alt Kurulum yapısı ve **Çoklu İşletme** desteği.

Çoklu Kullanıcı desteği.

Rol bazlı yetki yönetimi ile farklı görev ve sorumluluklara göre erişim kurgulanabilmesi.

Standart **Türkçe / İngilizce** arayüz desteği ve 120+ çift dille genişleyebilme imkanı.

Google Translate uyumluluğu sayesinde içeriğinin online olarak tercüme edilebilmesi.

Durum Panoları (Dashboards) ile Anlık Analiz ve İş Zekası Alt yapıları¹¹

WebKOBİS ERP3 (v4) anlık veri, durum analizi ve raporlama için 7 mekanizmaya sahiptir.

- Statik Durum Panoları
- Dinamik Durum Panoları (SQL, PHP Script, Grafik)
- İndikatörler (1200+ Veritabanı sorgusu)
- İndikatör Panelleri (SQL, PHP Script)
- Liste Verisi Filtreleri
- Liste Verisi üzerinde Çapraz Sorgulama
- Online Dinamik Raporlama

Modüler ERP Ekosistemi

WebKOBIS ERP3 (v4) yaklaşık 21 çekirdek paket ve 330+ modül seviyesinde geniş bir modüler alt yapıya sahiptir.

WebKOBIS ERP3 (v4) 1.650+ veritabanı tablosuna ulaşan kapsamlı veri modeline sahiptir.

Geniş modül altyapısı **CRM, ERP, finans, İK, doküman, dijital arşiv, MRP, proje, kalite, satış, stratejik yönetim, İSG** ve **saha takip** gibi alanları kapsayan çekirdek uygulama paketleri ailesi sunar.

Modüler yapı, işletmenin ihtiyacına göre çözümün aşamalı biçimde genişletilmesini sağlar.

Modüler ERP Ekosistemi

13

WebKOBIS ERP3 v4 Modülleri

WebKOBIS_MDL_AgendaManagement	WebKOBIS_MDL_eMailTemplateText	WebKOBIS_MDL_HumanResourceTeamManagement_Sales	WebKOBIS_MDL_ProductionProductDefinition	WebKOBIS_MDL_SportiveCandidateAssessment	WebKOBIS_SYS_LicenceHandShake	WebKOBIS_TBL_Product_Textile
WebKOBIS_MDL_Assets	WebKOBIS_MDL_eMailTokens	WebKOBIS_MDL_HumanResourceTimeSheet	WebKOBIS_MDL_ProductionProductRecipe	WebKOBIS_MDL_StandardsManagement	WebKOBIS_SYS_LicenceHeartBeat	WebKOBIS_TBL_ProductDesign
WebKOBIS_MDL_BlogManagement	WebKOBIS_MDL_Employees	WebKOBIS_MDL_InnovationManagement	WebKOBIS_MDL_ProductionProductRouteManagement	WebKOBIS_MDL_StockManagement	WebKOBIS_SYS_LicenceManagement	WebKOBIS_TBL_ProductDesign_Construction
WebKOBIS_MDL_BlogManagement-StandAlone	WebKOBIS_MDL_EvaluationManagement	WebKOBIS_MDL_KnowledgeBase	WebKOBIS_MDL_ProductionProductRoutes	WebKOBIS_MDL_StrategicPlanningManagement	WebKOBIS_SYS_LikeManagement	WebKOBIS_TBL_ProductionProcessWorkActivityTracking
WebKOBIS_MDL_BookingRequest	WebKOBIS_MDL_FinancialAccountTrackingManagement	WebKOBIS_MDL_LocationCountryManagement	WebKOBIS_MDL_ProductionProducts	WebKOBIS_MDL_SurveyManagement	WebKOBIS_SYS_ManSysManagement.phpr	WebKOBIS_TBL_ProductionProductDefinition
WebKOBIS_MDL_Business_Info	WebKOBIS_MDL_FinancialBankCreditCardsManagement	WebKOBIS_MDL_LocationManagement	WebKOBIS_MDL_ProductionVariantManagement	WebKOBIS_MDL_SurveyManagement-TFV	WebKOBIS_SYS_NotificationManagement	WebKOBIS_TBL_ProductionProductWorkActivityTracking
WebKOBIS_MDL_BusinessBoardManagement	WebKOBIS_MDL_FinancialBankCreditsManagement	WebKOBIS_MDL_LogisticClassificationManagement	WebKOBIS_MDL_ProductionWorkForceMaterial	WebKOBIS_MDL_TenderManagement	WebKOBIS_SYS_PackageManagement	WebKOBIS_TBL_ProductionProductProductionOrder
WebKOBIS_MDL_Calendar	WebKOBIS_MDL_FinancialBillManagement	WebKOBIS_MDL_LogisticDeliveryPlanManagement	WebKOBIS_MDL_ProductLicenceManagement_Software	WebKOBIS_MDL_TodoList	WebKOBIS_SYS_PluginManagement	WebKOBIS_TBL_ProductionProductProductionWorkOrder
WebKOBIS_MDL_Calendar - Mkb_basic	WebKOBIS_MDL_FinancialCashManagement	WebKOBIS_MDL_LogisticManagement	WebKOBIS_MDL_ProductManagement	WebKOBIS_MDL_TodoManagement	WebKOBIS_SYS_ReportsManagement	WebKOBIS_TBL_ProductionTools
WebKOBIS_MDL_Calendar - Std	WebKOBIS_MDL_FinancialCheckManagement	WebKOBIS_MDL_MaintenanceManagement	WebKOBIS_MDL_ProductManagementArms	WebKOBIS_MDL_TOKIDeliveryManagement	WebKOBIS_SYS_SystemManagement	WebKOBIS_TBL_Products
WebKOBIS_MDL_CalendarManagement	WebKOBIS_MDL_FinancialExpenseManagement	WebKOBIS_MDL_MeetingManagement	WebKOBIS_MDL_ProductManagement_Construction	WebKOBIS_MDL_TOKISalesManagement	WebKOBIS_SYS_SystemResetManagement	WebKOBIS_TBL_Sales
WebKOBIS_MDL_CallsManagement	WebKOBIS_MDL_FinancialIntelligenceManagement	WebKOBIS_MDL_MeetingOnlineManagement	WebKOBIS_MDL_ProductManagement_Construction_Building	WebKOBIS_MDL_TOKITenderTracking	WebKOBIS_SYS_UserActivitiesManagement	WebKOBIS_TBL_User
WebKOBIS_MDL_CEVGreenEnergy	WebKOBIS_MDL_FinancialInvoiceManagement	WebKOBIS_MDL_Messenger	WebKOBIS_MDL_ProductProcurementManagement	WebKOBIS_MDL_ToolsAndLinks	WebKOBIS_SYS_WorkFlowSystem	WebKOBIS_TBL_Vehicles
WebKOBIS_MDL_Chat	WebKOBIS_MDL_FinancialPaymentManagement	WebKOBIS_MDL_OrderManagement X	WebKOBIS_MDL_ProductProcurementPlanning	WebKOBIS_MDL_TrainingRemote	WebKOBIS_TBL_Asset	WebKOBIS_TBL_WorkOrder
WebKOBIS_MDL_Consultancy_CPT	WebKOBIS_MDL_ForeignTradeManagement	WebKOBIS_MDL_OrderManagement X2	WebKOBIS_MDL_ProductSampleManagement	WebKOBIS_MDL_TrainingTests	WebKOBIS_TBL_Asset_Base	WebKOBIS_TBL_WorkSafetyBusinessInfo
WebKOBIS_MDL_ConsultancyPool	WebKOBIS_MDL_Forum	WebKOBIS_MDL_OrdersManagement	WebKOBIS_MDL_ProductSupportManagementArms	WebKOBIS_MDL_TrainingVTC	WebKOBIS_TBL_CallsManagement_Maintenance	WebKOBIS_TBL_WorkSafetyBusinessPlan
WebKOBIS_MDL_ConsultancyProgress	WebKOBIS_MDL_Forum-StandAlone	WebKOBIS_MDL_Organization	WebKOBIS_MDL_ProductSupportManagement_Software	WebKOBIS_MDL_VehicleManagement	WebKOBIS_TBL_Contact	WebKOBIS_ERP_Menu.docx
WebKOBIS_MDL_Contact_CRM	WebKOBIS_MDL_Forum-StandAloneAdv	WebKOBIS_MDL_PBBEBudgetManagement	WebKOBIS_MDL_ProjectDiscussions	WebKOBIS_MDL_WorkOrderManagement	WebKOBIS_TBL_Contact_Business	WebKOBIS_MDL_Labels.csv
WebKOBIS_MDL_ContactClassification	WebKOBIS_MDL_Forum-StandAloneViewer	WebKOBIS_MDL_PBBEExpenseManagement	WebKOBIS_MDL_ProjectFieldBookTracking	WebKOBIS_MDL_WorkOrderWorkForceMaterial	WebKOBIS_TBL_Contact_Card	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyEmergencyPlans.csv
WebKOBIS_MDL_ContactFirmProfile	WebKOBIS_MDL_HelpManagement	WebKOBIS_MDL_PBBEManagement	WebKOBIS_MDL_ProjectManDaysTracking	WebKOBIS_MDL_WorkSafety_Snippets&Buttons	WebKOBIS_TBL_Contact_Card_Plain	WebKOBIS_HeaderFooter.csv
WebKOBIS_MDL_ContactManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceAbsence	WebKOBIS_MDL_PBBEPortfolioManagement	WebKOBIS_MDL_ProjectTimesheetTracking	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyAccidents	WebKOBIS_TBL_Contact_Card_Plain_Sport	
WebKOBIS_MDL_ContactRendezvousManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceAdvancePayments	WebKOBIS_MDL_PBBEProjectManagement	WebKOBIS_MDL_ProposalManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyActivityAreas	WebKOBIS_TBL_Contact_Consultancy	
WebKOBIS_MDL_ContentManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceDoorTracking	WebKOBIS_MDL_PBBEProjectTagManagement	WebKOBIS_MDL_QualityActivityManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyBusinessDocuments	WebKOBIS_TBL_Contact_Education	
WebKOBIS_MDL_ContractManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceEvaluations	WebKOBIS_MDL_PBBEWorkPlanManagement	WebKOBIS_MDL_QualityAssurancePlanManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyBusinessInfo	WebKOBIS_TBL_Contact_Logistic	
WebKOBIS_MDL_ContractManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceExpert	WebKOBIS_MDL_ProcurementManagement	WebKOBIS_MDL_QualityAuditManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyBusinessPlans	WebKOBIS_TBL_Contact_Others	
WebKOBIS_MDL_ContractProgressPayments	WebKOBIS_MDL_HumanResourceJobApplications	WebKOBIS_MDL_ProcurementNeeds	WebKOBIS_MDL_QualityComplainManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyDrillPlans	WebKOBIS_TBL_Contact_Trade	
WebKOBIS_MDL_CustomerOrdersManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceJobCVs	WebKOBIS_MDL_ProcurementProposals	WebKOBIS_MDL_QualityFailureManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyEmergencyPlans	WebKOBIS_TBL_ContactAddresses	
WebKOBIS_MDL_CustomerOrdersManagement-Arms	WebKOBIS_MDL_HumanResourceJobCVsManagement	WebKOBIS_MDL_ProcurementRequests	WebKOBIS_MDL_QualityFormsManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyExplosionProtection	WebKOBIS_TBL_ContactContactDetails	
WebKOBIS_MDL_DistributorManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceJobCVsSimple	WebKOBIS_MDL_Procurements	WebKOBIS_MDL_QualityIssueManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyFieldActivities	WebKOBIS_TBL_ContactRendezvous	
WebKOBIS_MDL_Document_QualityControl	WebKOBIS_MDL_HumanResourceJobPool	WebKOBIS_MDL_ProductAlbumsManagement	WebKOBIS_MDL_QualityManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyHealthManagement	WebKOBIS_TBL_ContactRepresentatives	
WebKOBIS_MDL_DocumentArchiveManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceJobPool-Membership	WebKOBIS_MDL_ProductAlternativePriceManagement	WebKOBIS_MDL_QualityRecordStatusManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyManagement	WebKOBIS_TBL_Contacts	
WebKOBIS_MDL_DocumentArchiveManagement - AssetManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceLeaves	WebKOBIS_MDL_ProductChangeManagement	WebKOBIS_MDL_QualityStandardsManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyMeasurements	WebKOBIS_TBL_Department	
WebKOBIS_MDL_DocumentArchiveViewer	WebKOBIS_MDL_HumanResourceManagement	WebKOBIS_MDL_ProductClassificationManagement	WebKOBIS_MDL_RegulationManagement	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyNACEThreatCodes	WebKOBIS_TBL_Department_Branches	
WebKOBIS_MDL_DocumentBulkLoading	WebKOBIS_MDL_HumanResourceManDaysTracking	WebKOBIS_MDL_ProductClassificationManagement-Arms	WebKOBIS_MDL_ResourceCalendar	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyRiskAnalysis	WebKOBIS_TBL_Document	
WebKOBIS_MDL_DocumentClassificationManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceNotifications	WebKOBIS_MDL_ProductClassificationManagement-Construction	WebKOBIS_MDL_ResourceCalendarAdv	WebKOBIS_MDL_WorkSafetyThreatsPrecautionsHarr	WebKOBIS_TBL_Document.cv	
WebKOBIS_MDL_DocumentDigitalAssetManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourceOpenRoles	WebKOBIS_MDL_ProductClassificationManagement-Textile	WebKOBIS_MDL_SalesCampaignManagement	WebKOBIS_SYS_AccountManagement	WebKOBIS_TBL_Document_ek	
WebKOBIS_MDL_DocumentDigitalAssetView	WebKOBIS_MDL_HumanResourceOrganization	WebKOBIS_MDL_ProductDesignCalculatorConstruction	WebKOBIS_MDL_SalesCashRegManagement	WebKOBIS_SYS_AccountManagementAdv	WebKOBIS_TBL_Document_kalite	
WebKOBIS_MDL_DocumentFolderManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourcePerDiemPayments	WebKOBIS_MDL_ProductDesignDocumentManagement	WebKOBIS_MDL_SalesCommissionManagement	WebKOBIS_SYS_AccountManagementCloud	WebKOBIS_TBL_Document_yazilim	
WebKOBIS_MDL_DocumentManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourcePersonnelSignature	WebKOBIS_MDL_ProductDesignManagement	WebKOBIS_MDL_SalesDocumentManagement	WebKOBIS_SYS_AccountManagementKume	WebKOBIS_TBL_Documentx	
WebKOBIS_MDL_EcoSystemSectorsManagement	WebKOBIS_MDL_HumanResourcePersonnel	WebKOBIS_MDL_ProductDesignManagementArms	WebKOBIS_MDL_SalesIndicatorManagement	WebKOBIS_SYS_AccountManagementKume	WebKOBIS_TBL_Employee	
WebKOBIS_MDL_eMail	WebKOBIS_MDL_HumanResourcePersonnelAttendance	WebKOBIS_MDL_ProductDesignManagement_Construction	WebKOBIS_MDL_SalesManagement	WebKOBIS_SYS_AccountSetup	WebKOBIS_TBL_Employee_Consultancy	
WebKOBIS_MDL_eMail_Scanner	WebKOBIS_MDL_HumanResourcePersonnelBoard	WebKOBIS_MDL_ProductDesignManagement_Textile	WebKOBIS_MDL_SalesPotentialManagement	WebKOBIS_SYS_AccountManagement	WebKOBIS_TBL_Employee_NGO	
WebKOBIS_MDL_eMailMassMailer	WebKOBIS_MDL_HumanResourcePersonnelDocuments	WebKOBIS_MDL_ProductFavoritesManagement	WebKOBIS_MDL_SalesProductPricePacksManagement	WebKOBIS_SYS_BannerManagement	WebKOBIS_TBL_MaintenanceManagement_Maintenance	
WebKOBIS_MDL_eMailMassMailerSurvey	WebKOBIS_MDL_HumanResourcePersonnelWorkTracking	WebKOBIS_MDL_ProductInfrastructure	WebKOBIS_MDL_SalesTargetManagement	WebKOBIS_SYS_CloudAccountManagement	WebKOBIS_TBL_MaintenanceManagement_Maintenance	
WebKOBIS_MDL_eMailMassMailerX	WebKOBIS_MDL_HumanResourceRoleAssignments	WebKOBIS_MDL_ProductionManagement	WebKOBIS_MDL_SalesTeamManagement	WebKOBIS_SYS_DashboardCPIManagement	WebKOBIS_TBL_Product	
WebKOBIS_MDL_EmailReader	WebKOBIS_MDL_HumanResourceRoles	WebKOBIS_MDL_ProductionPlanning	WebKOBIS_MDL_ScaleManagement	WebKOBIS_SYS_DashboardsManagement	WebKOBIS_TBL_ProductArms	
WebKOBIS_MDL_EmailResources	WebKOBIS_MDL_HumanResourceSickLeaves	WebKOBIS_MDL_ProductionProcessCalendar	WebKOBIS_MDL_SectorManagement	WebKOBIS_SYS_FirewallManagement	WebKOBIS_TBL_ProductArmsParts	
WebKOBIS_MDL_eMailSubscriber	WebKOBIS_MDL_HumanResourceTeamManagement	WebKOBIS_MDL_ProductionProcesses	WebKOBIS_MDL_SMSManagement	WebKOBIS_SYS_FreepagesManagement	WebKOBIS_TBL_Product_Construction	
				WebKOBIS_SYS_IndicatorsManagement	WebKOBIS_TBL_Product_Production	

Çekirdek Paket ERP Ekosistemi

WebKOBIS ERP3 yaklaşık 21 çekirdek paket ve 330+ modül seviyesinde geniş bir modüler alt yapıya sahiptir.

PAC_CMS: İçerik Yönetim Sistemi.

PAC_CRM: Müşteri İlişkileri Yönetim Sistemi.

PAC_DAM: Dijital Varlık Yönetimi.

PAC_DMS: Doküman Yönetim Sistemi.

PAC_ERP: Kurumsal Kaynak Planlama Sistemi.

PAC_FMS: Finansal Takip ve Yönetim Sistemi.

PAC_HRM: İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi.

PAC_ITS : Konu/Sorun Takip Sistemi.

PAC_LMS: Öğrenim Yönetim Sistemi.

PAC_MRP: Malzeme İhtiyaç ve Üretim Planlama.

PAC_PAM: Varlık Yönetim Sistemi.

PAC_PMS: Proje Yönetim Sistemi.

PAC_PQM: Üretim Kalite Yönetim Sistemi.

PAC_QMS: Kalite Yönetim Sistemi (42 ISO standartları).

PAC_RMS: Rapor Yönetimi Sistemi.

PAC_SAS: Satış Takip ve Yönetim Sistemi.

PAC_SMS: Stratejik Yönetim Sistemi.

PAC_TMS: Eğitim Yönetim Sistemi.

PAC_TRA: Ticaret Yönetim Sistemi.

PAC_WSH: İş Güvenliği ve Sağlığı Sistemi (İGS).

PAC_WTR: İş Takip Sistemleri.

Çekirdek Paket ERP Ekosistemi

15

The screenshot displays the WebKOBIS ERP3 system interface, which is a complex web-based ERP ecosystem. The interface is shown across multiple browser windows, indicating a multi-user or multi-module environment. The central window shows a dashboard with various modules and data tables.

Modules and Navigation:

- Kontaklar (Contacts):** Displays a list of contacts with fields for Firma İsmi, İsim, Soyisim, Durum, Grup, and Sektör. A search bar is available.
- Aramalar (Searches):** Displays a list of searches with fields for Arama No, Kategori, Konu, Durum, Notlar, and Arama Tarihi.
- Çağrılar (Calls):** Displays a list of calls with fields for Çağrı, Durum, Kaynak, Öncelik, and Giriş Tarihi.
- Anlaşmalar (Meetings):** Displays a list of meetings with fields for Anlaşma, Kanal, Aşama, Miktar, Döviz, Anlaşma Tipi, Öncelik, and Giriş.

Data Tables:

Arama No	Kategori	Konu	Durum	Notlar	Arama Tarihi
230527-181210	Proje	Müşteri ilişkileri	Müşteri ilişkileri	Yeni	27.05.2023

Çağrı	Durum	Kaynak	Öncelik	Giriş Tarihi
Dokümantasyon için destek isteği	Kontak Bekleniyor	Email	(4) Normal	
Dokümantasyon için destek isteği	Kontak Bekleniyor			
Eğitim isteği	Yeni	Sohbet	(4) Normal	
Dokümantasyon için destek isteği	Yeni	Sohbet	(4) Normal	
Yazılım Sistemi Danışmanlığı isteği	Yeni	Sohbet	(3) Yüksek	

Anlaşma	Kanal	Aşama	Miktar	Döviz	Anlaşma Tipi	Öncelik	Giriş
Eğitim Danışmanlığı	Satış Kanalı	Surum Ayarlandı	10000	TL	Mevcut İşletme	(4) Normal	
Yazılım Sistemi Danışmanlığı	Satış Kanalı	Randevu Ayarlandı			Yeni İşletme	(3) Yüksek	

Other Features:

- Online Toplantılar (Online Meetings):** A section for managing online meetings.
- Dokümanlar (Documents):** A section for managing documents.
- CRM Panosu (CRM Dashboard):** A central dashboard for CRM activities.
- Aramalar (Searches):** A section for managing searches.
- Kontaklar (Contacts):** A section for managing contacts.
- Ürünler ve Hizmetler (Products and Services):** A section for managing products and services.
- Dokümanlar (Documents):** A section for managing documents.

Entegre Çözüm Ailesi

WebİNŞAAT ERP: WebKOBIS ERP3 altyapısı ile geliştirilmiş İnşaat sektörü için özel olarak düzenlenmiş entegre takip/yönetim sistemi.

WebİGS ERP: WebKOBIS ERP3 altyapısı ile geliştirilmiş İş Sağlığı ve Güvenliği takip/yönetim sistemi (22 entegre ana yönetim sistemi).

WebCARİ: WebKOBIS ERP3 altyapısı ile geliştirilmiş Web tabanlı Cari Muhasebe, Tek Düzen Hesap Planı, Şube ve Saha Satış Yönetimi.

WebTARIM: WebKOBIS ERP3 altyapısı ile geliştirilmiş Uluslararası EuroGAP ve İyi Tarım Uygulaması (İTU) standartlarını destekleyen kurumsal tarımsal İşletme Takip ve Yönetimi.

PMİMİNE: WebKOBIS ERP3 altyapısı ile geliştirilmiş entegre İş Planlama, Proje Yönetimi, Bütçe Planlaması, Harcama Takibi Yönetim sistemidir.

HKTKYS: WebKOBIS ERP3 altyapısı ile geliştirilmiş JCI ve SB-HKS standartlarına uygun Hastane Kalite Yönetim Sistemi.

Genel Tanımlama: Ürün tanımları

Ürün Durumu, Ürün Seviyesi, Değer Zinciri, Etiketler

Sınıflandırma Bazlı Tanımlama: 4 seviyeli ürün tanımlar

Sınıf – Alt Sınıf – Kategori – Alt Kategori

Sektörel Bazlı Tanımlama:

Sektör- Alt Sektör bazlı tanımlama,

Sektörel Ürün Genişleme Tabloları: Sektör bazlı ürün tanımlamaları için genişleyebilir «ek parametre» tabloları...

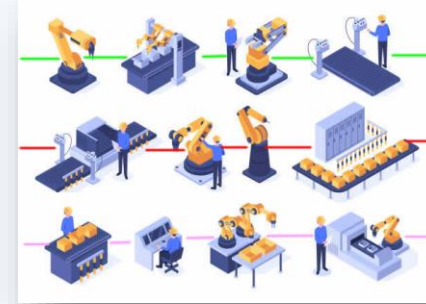
Tekstil, Hazır Giyim, Otomotiv, Gıda, Havacılık, Savunma, Silah, Talaşlı Üretim v.b.

Ürün Ağacı: İşgücü ve Malzeme Tanımları

Üretim Bandı Altyapısı

Sabit Üretim Bandı: Sabit Üretim prosesi gerektiren üretim ve altyapı modeli...

Tekstil –Kumaş Üretimi, Tek bir ürün üretimi v.b.



Sanal Üretim Bandı: Ürüne veya Prosese göre rota gerektiren üretim ve altyapı modeli...

Talaşlı Üretim, Müşteri bazlı Özel Üretim v.b.



Ürün Proses Tanımları : Ürün-Proses-Üretim Makinası- Üretim Bandı tanımları - İşgücü – Malzeme tanımları...

İş Modeli: SaaS (kiralama) ile Düşük Başlangıç Maliyeti

19

WebKOBIS ERP3'ün web tabanlı ve kurulum gerektirmeyen yapısı **SaaS** (Hizmet Olarak Sunum) şekliyle sunulabilir.

SaaS yaklaşımı; **yazılım lisansı, donanım / sistem lisansı, destek personeli, bakım-destek ve yedekleme gibi sahip olma maliyetlerini azaltmayı** hedefler.

SaaS seçeneği özellikle **kurumsallaşma, büyüme veya dönüşüm planı 5–10 yıla yayılan işletmeler için aşamalı yatırım yaklaşımı sunar.**

SaaS ile geliştirme süreci, işletme ihtiyaçları büyüdükçe modüllerin ve çözüm kapsamının genişletilmesini daha kontrol edilebilir bir şekilde yönetebilme seçeneği sunar. Ne alacağınızı, hangi modüllere ihtiyaç duyacağınızı SaaS sürecinde belirleyip, tam kapsama ulaştınca «geliştirilmiş kodun alımına» geçmek her zaman ARGE riskini azaltmaktadır.

İş Modeli: Kod Sahipliği ile Yazılımı "Öz Varlığa" Dönüştürmek

20

Yazılıma «**Öz Varlığı**» gibi bakan kurumsal işletmelere WebKOBIS ERP3 açık kaynak kod yaklaşımıyla doğrudan kod satın alma seçeneği sunulabilir.

İşletme, **SaaS kullanımından sonra** veya **doğrudan kodu satın alarak kendi yazılım geliştirme ekibiyle** sistemini geliştirebilir.

Yaygın **PHP / MySQL teknolojileri**, kurum içinde veya dışarıda geliştirici desteği bulmayı kolaylaştırmayı hedefler. PHP ve MySQL internetin en yaygın kullanılan iki teknolojisidir ve bu yüzden üniversitelerde temel teknoloji olarak öğretilmektedir.

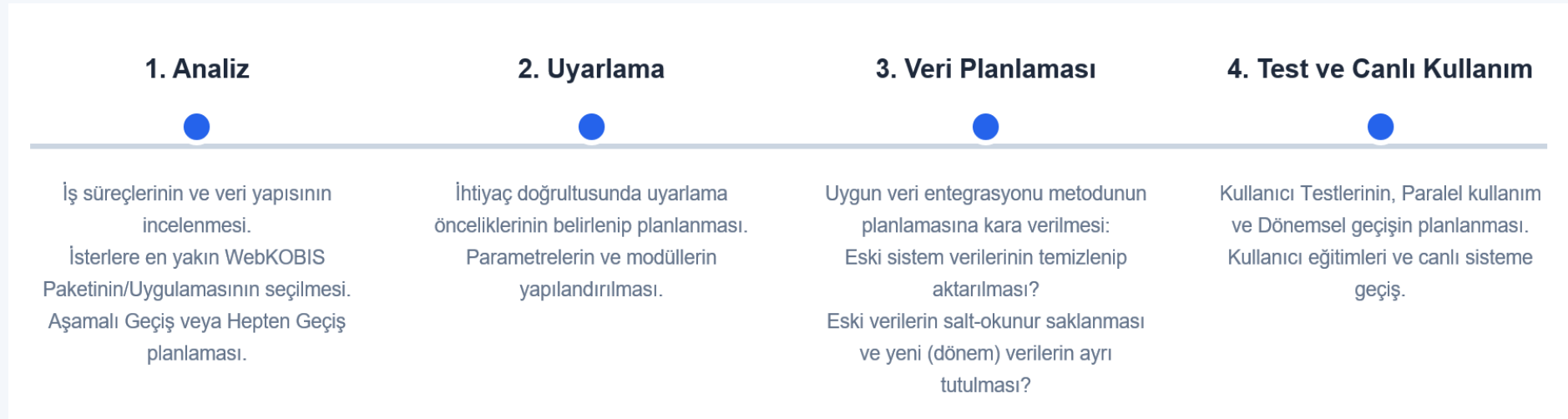
WebKOBIS ERP3'ün bu yaklaşımı, "yazılımı" yalnızca büyük firmalardan alınan, kiralanan bir hizmet olmaktan çıkarıp işletmeye uzun vadeli **dijital varlığına dönüştürme imkânı** sağlar.

Kademeli ERP Geçişı

Geleneksel ERP projelerinde **'tek seferde toptan geçiş'** yaklaşımı **işletmeyi operasyonel olarak zorlayabilir.**

WebKOBIS ERP3'ün paket ve modüler yapısı; **öncelikli ihtiyaçlarla başlayıp diğeri modülleri zaman içinde eklemeye olanak tanır.** İşletme büyüdükçe ERP kapsamının da birlikte büyümesine destek olur.

Böylece değışim yönetimi, eğitim ve yatırım yükünün **aşamalı yönetilmesi** hedeflenir.



Teknik Altyapının İşletmeye Yansıması

Kurulum kolaylığı → daha hızlı devreye alma.

Web tabanlı erişim → konum ve cihaz bağımlılığının azalması.

Açık kaynak / yaygın teknoloji → teknoloji ve geliştirici bağımlılığının azaltılması.

Modüler mimari → ihtiyaca göre yatırım ve büyüme.

Tek veri tabanı yaklaşımı → veri bütünlüğü ve entegrasyonun sadeleşmesi.

Rol bazlı güvenlik ve Audit → kontrol edilebilirlik ve izlenebilirlik.

WebKOBIS ERP3'ün Stratejik Avantajları

Teknoloji bağımsızlığı: PHP, MySQL/MariaDB, Linux/Windows ve standart web teknolojileri.

Maliyet avantajı: lisanssız / düşük maliyetli teknoloji seçenekleri ve SaaS modeli.

Erişilebilirlik: masaüstü ve mobil tarayıcılarla web üzerinden kullanım.

Esneklik: çoklu şirket, modüler yapı, farklı veritabanları ve özel entegrasyon seçenekleri.

Sürdürülebilirlik: yaygın teknolojiler ve kod sahipliği seçeneği.

Kurumsallaşma: süreçlerin dijitalleştirilmesi ve kademeli ERP dönüşümü.

Neden WebKOBIS ERP3?

ERP'yi yalnızca muhasebe veya finans uygulaması olarak değil, **işletmenin bütünsel yönetim altyapısı olarak** ele alır.

Modern web mimarisiyle **kurulum ve cihaz bağımlılığını kaldırır.**

«**Açık Kaynak Kod**» ve «**Hür Yazılım**» yaklaşımıyla **uzun vadeli teknoloji bağımsızlığı ve maliyet kontrolü hedefler.**

Geniş modül ve paket yapısıyla **farklı sektörlerin ihtiyaçlarına uyarlanabilir.**

SaaS'tan Kod Sahipliğine uzanan **farklı sahiplik modelleriyle işletmenin büyüme yolculuğuna eşlik eder.**

Katılımınız için Teşekkürler Ederiz

WebKOBIS ERP3 (v4)

Kurumsal yönetim için web tabanlı, modüler ve ölçeklenebilir ERP yaklaşımı

OCCONS I.T. Danışmanlık Hizmetleri