

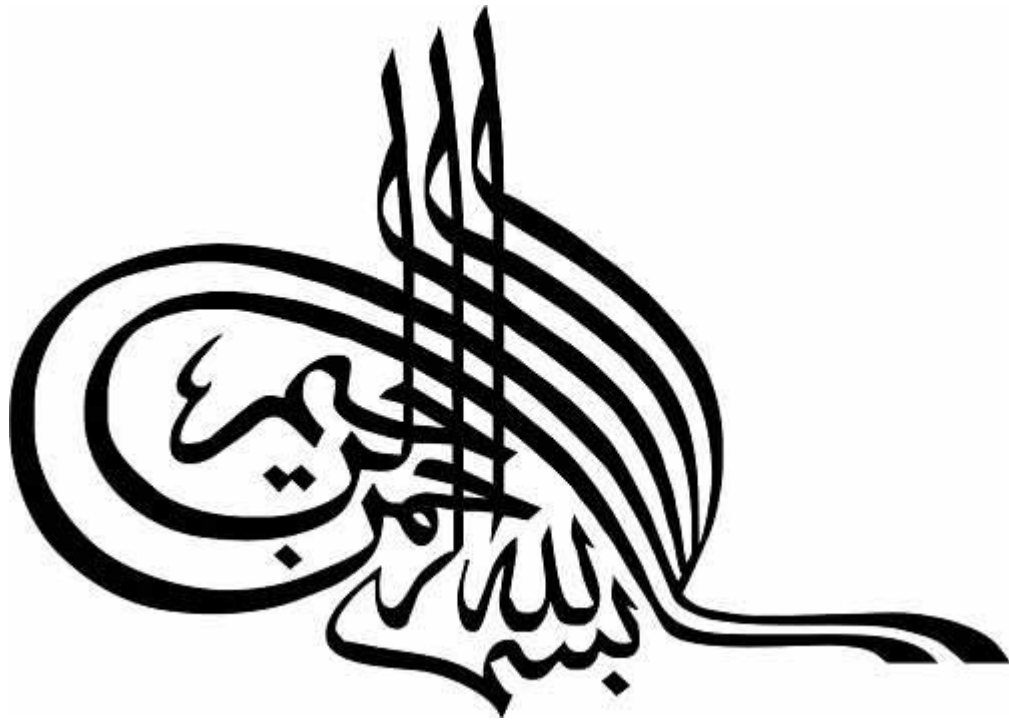


ProjeCenter

www.ProjeCenter.ir

📷 | @projehcenter

➡ | @projehcenter_ir



فهرست مطالب

موضوع	صفحه
دلایل ظهور سیستمهای Application Server	۱.....
مقدمه	۲.....
تاریخچه سیستم های Application server :	۳.....
ضرورت ایجاد استانداردها :	۵.....
مزایای سیستم های Application Server	۸.....
توزیع بار کار سرویس دهنده:	۱۱.....
قابلیتهای برنامه نویسی با ASP و چگونگی کار با آن :	۱۲.....
تکنولوژی ASP :	۱۳.....
زبانهای اسکریپت نویسی Asp	۱۴.....
ساختار یک صفحه ASP :	۱۴.....
اشیا میزبان فعال :	۱۵.....
Application	۱۵.....
اجرای برنامه سمت مشتری :	۱۶.....
ارتباط با بانک اطلاعاتی:	۱۸.....
رکوردست :	۲۰.....

دلایل ظهور سیستمهای

Application Server

مقدمه

دلیل توسعه و بسط این سیستم ها در پاسخگویی گروههای عظیمی از کاربران نهفته است. توسعه دهندگان احتیاج به ابزاری داشتند که بتواند کلیه منابع سطح پایین مورد استفاده برنامه های کاربردی اینترنت را در قالبی منسجم و قابل استفاده کپسوله کند. به گونه ایی که ایجاد برنامه های کاربردی محاوره ایی و کار آمد، برای اینترنت به راحتی ممکن شود.

از این دیدگاه سیستم های Application server شباهت بسیاری به سیستم عامل ها دارند چرا که سیستم عامل های امروزی با ارائه ابزارهای کار آمد خود امکانات مورد نیاز جهت انجام کارهای مختلف را در اختیار کاربران خود قرار می دهند. همان گونه که سیستم عاملها، مجموعه ایی از اسباب های سخت افزاری و سرویس های مورد استفاده جهت نمایش پنجره ها را کپسوله می کنند، سیستم های Application server نیز انواع پروتکلها و داده ها و همچنین مجموعه های مختلفی از سرویسهای مورد استفاده جهت برقراری ارتباط با کاربران را فراهم می کند. سیستم های Application server همانند برنامه های دیگری که زیر بنای آنها دائما" از سوی توسعه دهندگان در حال تغییر و تحول است، ناچار به دگرگونی در مقابل نیازهای آنان هستند. همانند تغییراتی که در دهه گذشته به دلیل ظهور نیازهای جدید، سیستم عاملها پذیرای آنها بودند، محیطهای تجارت الکترونیکی و اینترنتی نسل آینده، موجب تحولی عظیم در سیستم های Application server خواهد شد. برای درک بهتر اهمیت این سیستم ها بحث خود را بررسی تاریخچه این ابزارها بکار آمد پی می گیریم.