ProjehCenter
www.ProjehCenter.ir
@projehcenter
@projehcenter_ir

ProjehCenter.ir

فهرست مطالب

موضوع **صفحه**

پیرامون وب ۱

وب را بشناسیم ۲

وب، نه اینترنت ۳

در داخل یک اسم ۴

ردیابی منبع ۴

مسیر خدمات وب ۵

پراکسی وب ۶

پایگاههای آینه‌ای ۶

پروتکل‌های اصلی ۷

در فروشگاهها چه خبر است؟ ۷

اینترنت را بشناسیم ۹

اینترنت چیست؟ ۹

دگرگونیهای زیربنایی ۱۰

Backbone ۱۰

نقطه های مبادله اینترنت ۱۱

POP (Point of Present) ۱۱

خدمات‌دهنده ها (Servers) ۱۲

پروتکل ها ۱۲

ProjehCenter.ir

سخت افزار ۱۳
نرم افزار ۱۴
اینترنت چگونه کار می‌کند؟ ۱۴
اینترنت چگونه دنیا را بهم وصل کرده است؟ ۱۷
وب پر پیچ و تاب ۱۸
بالاترین سرعت چه سرعتی است؟ ۱۹
اینترنت بین‌المللی ۲۰
WAP چگونه کار می‌کند؟ ۲۱
خدمات‌دهنده‌ها چگونه کار می‌کنند؟ ۲۲
روش‌های بهتر مرور وب ۲۳
خالی کردن نهانگاه (Clean) ۲۳
گذشته را فراموش کنید ۲۴

ProjehCenter.ir

پیرامون وب

وب را بشناسیم

اگر حتی به کامپیوتر دست نزده باشید احتمالا بعضی از امکانات «وب جهان پهنا» (www) را تجربه کرده اید. وب یک رابط دوست داشتنی برای پیدا کردن انواع مختلفی از اطلاعات در اختیار شما می‌گذارد، از تحقیق پیرامون یک مسئله علمی گرفته تا اطلاعاتی درباره سفر به یکی از شهرهای دنیا. برخلاف پیچیدگی اینترنت، ماهیت خود وب نسبتاً ساده است.

وب، که با یک اتصال اینترنت برای هر کاربری قابل دسترسی است، حاوی مقادیر تقریباً نامحدودی از متن، صدا، ویدئو و داده های دیگری است که در میلیونها کامپیوتر (یا خدمات دهنده) در کل دنیا قرار دارد. فراپیوندها (hyperlink) که در صفحات وب به صورت خطدار یا تصویر دیده می‌شود مثل یک چسب صفحات وب را برهم می چسبانند. این فراپیوندها به ما امکان می دهند که به یک سند، موضوع وب مرتبط دسترسی پیدا کنید، این سند در پنجره ای از برنامه مرورگر (خدمات گیرنده یا Cilent) ما ظاهر می‌شود. پیش از اختراع وب، کاربران کامپیوتر مجبور بودند که نشانی یک فایل واقع در یک خدمات دهنده مشخص را تایپ کنند یا از فهرستهای طولانی منوها برای یافتن اطلاعات بهره بگیرند.وب در مارس ۱۹۸۹ به دنیا آمد. ”Tim Berners-Lee“ در این زمان روشی را برای اعضای «آزمایشگاه اروپایی فیزیکی ذرات» (CERN) پیشنهاد کرد که در سال ۱۹۹۰ به «وب جهان پهنا» مشهور شد. CERN در سال ۱۹۹۳ وب را برای استفاده به طور رایگان آزاد اعلام کرد. در ماههای اولیه آن سال ، «مارک آندرسن» برنامه «موزائیک» را معرفی کرد. این برنامه اولین برنامه مرورگر وب گرافیکی بود.

ProjehCenter.ir