

وب چگونه متولد شد؟



یک روزنامه ایتالیایی مصاحبه‌ای خواندنی با تیم برنرز-لی انجام داد و پدر وب در این گفت‌وگو با اشاره به فرایند اختراعی که توانست در دنیا نوآوری ایجاد کند، همچنان معتقد است ابزارهای همکاری‌ای که روی اینترنت در اختیار داریم هنوز کافی نیست.

یک روزنامه ایتالیایی مصاحبه‌ای خواندنی با تیم برنرز-لی انجام داد و پدر وب در این گفت‌وگو با اشاره به فرایند اختراعی که توانست در دنیا نوآوری ایجاد کند، همچنان معتقد است ابزارهای همکاری‌ای که روی اینترنت در اختیار داریم هنوز کافی نیست.

به گزارش مهر، 13 مارس 1989 ایده توسعه WWW در سندی به نام #171;مدیریت اطلاعات: یک طرح پیشنهادی» پذیرفته شده بود و همین نکته باعث شده که اغلب از روز پذیرفته شدن این طرح پیشنهادی به‌عنوان روز تولد وب یاد شود. اما 12 نوامبر 1990 یک مهندس شورای تحقیقات هسته‌ای اروپا (سرن) به نام تیم برنرز-لی مفاهیم اساسی یک مافوق متن چندرسانه‌ای سیاره‌ای را در قالب پروتکل HTTP رسماً اعلام کرد و به‌عنوان پدر وب شناخته شد. در نهایت در 6 آگوست 1991 نخستین وب سایت با نشانه WWW روی اینترنت راه‌اندازی شد و در 3 آوریل 1993 وب در اختیار عموم قرار گرفت.

تیم برنرز-لی که امروز 56 سال دارد در لندن به دنیا آمده و در حال حاضر در ام.آی.تی (مؤسسه تکنولوژی ماساچوست) تدریس می‌کند. وی با دریافت جایزه هزاره (Millennium Prize) به‌عنوان یکی از 100 فرد مهم قرن گذشته معرفی شد و لقب پدر وب را یدک می‌کشد. اهمیت شبکه جهانی وب یا پهنای جهانی وب که به اختصار WWW نامیده می‌شود آنچنان بالاست که بسیاری از مردم در سراسر دنیا تصور می‌کنند وب و اینترنت دو مفهوم هم معنی هستند. این درحالی است که وب زیرمجموعه اینترنت است. روزنامه ایتالیایی لارپوبلیکا 20 سال پس از اختراع وب و در بزرگداشت 20 نوامبر 1990 مصاحبه‌ای با سر تیم برنرز-لی درباره آینده اینترنت و لزوم دسترسی همه مردم دنیا به شبکه انجام داد.

#8226;وب دقیقاً در چه تاریخی اختراع شد؟

در خلق وب برای من یک لحظه بزرگ، دقیق و مشخص وجود نداشت که فریاد بزنم: یافتم! بلکه برای رسیدن به مفهوم وب مسیری طولانی وجود داشت. اگر بخواهیم آغاز این مسیر را نشان دهیم باید آن را از 1980 و از زمانی در نظر بگیریم که برنامه‌ای به نام Enquire نوشتیم.

#8226;اما دانشنامه آزاد آنلاین ویکی‌پدیا و صفحه اول سایت info. cern. ch (سایت اطلاع رسانی سرن) 6 آگوست 1991 را به‌عنوان تاریخ تولد وب معرفی کرده‌است؟

در واقع این تاریخ، چندان واقعی نیست. در روز 6 آگوست 1991 تنها کاری که کردم این بود که یک پیام alt. hypertext را به گروه خبری فرستادم تا از طریق آنها وب را به دنیا معرفی کنم. اما در آن زمان وب در داخل جامعه سرن در دسترس بود و برای من وجود داشت.

#8226;اغلب گفته می‌شود که وب سکویی برای نوآوری است، آیا با این ایده موافقید؟

باید بگویم وقتی که مردم یک ایمیل ارسال می‌کنند یا در یک شبکه اجتماعی هستند معمولاً یک هدف خلاقانه دارند. ایده وب که پشت همه اینها قرار دارد این است که اگر فردی نصف یک ایده خوب را دارد و نصف دیگر آن در سر یک نفر دیگر است، وب می‌تواند میان این دو ایده نقش یک متصل را ایفا کند و اجازه دهد این دو نیمه با هم یکی شوند.

#8226;یعنی وب ساختمانی برای توده مردم است؟

یک فناوری می‌تواند نقش فوندانسیون یا سقف این ساختمان را داشته باشد. اولی، پایه است که از مهم‌ترین توسعه‌ها حمایت می‌کند و دومی ارزش فوری و لحظه‌ای عرضه می‌کند و بنابراین برای ارائه‌کننده‌اش پول به ارمغان می‌آورد. اما وب یک فناوری بنیادی است.

#8226;پس از 20 سال، آیا وب به آن چیزی که شما تصور کرده بودید تبدیل شده است؟

من از کمیت شگفت‌انگیز چیزهایی که اتفاق افتاده است بسیار خوشحالم اما متأسفانه مردم زیادی را نمی‌بینم که به روشی مؤثر برای ساخت ایده‌های جدید از وب استفاده کنند. اینترنت همانند سکویی برای باهم کار کردن است درحالی که امروز تقریباً همه استفاده از آن را به خواندن اطلاعات محدود می‌کنند. بدیهی است که ابزارهای همکاری‌ای که روی اینترنت در اختیار داریم هنوز کافی نیست.

