

تاريخ الويندوز

جاء Windows 1.0 بواجهة عمل رسومية ضمت العديد من البرامج والأدوات الهامة أبرزها برنامج MS-DOS Executive لإدارة الملفات والذي كان يوفر لك فتح البرامج والمجلدات بالنقر المزدوج بالفأرة ولكن العمليات الأخرى كالنسخ والنقل والحذف وغيرها كان يتم من خلال القوائم. جاء Windows 1.0 أيضا بالنسخ الأولية من البرامج الشهيرة التي نعرفها حاليا مثل Notepad و Write و Paint إضافة إلى العديد من البرامج الأخرى مثل الآلة الحاسبة Calculator وبرنامج الاتصالات Terminal وبرنامج لإدارة المعلومات الشخصية Calendar ودفتر لل عناوين Card File كما كان يحتوي على لوحة تحكم Control Panel مبسطة, وكان يدعم تكبير Maximize وتصغير Minimize وتغيير حجم Resize النوافذ إضافة إلى ظهور الرموز Icons لأول مرة.

Windows 2.0

في شهر إبريل من العام 1987 أطلقت شركة مايكروسوفت Windows 2.0 الذي جاء بنفس البرامج والأدوات التي ظهرت في الإصدار الأولى مع بعض التحسينات في واجهة العمل أبرزها إمكانية تحريك الرموز والنوافذ على سطح المكتب.

وفي نهاية عام 1987 أعادت شركة مايكروسوفت تسمية Windows 2.0 باسم جديد هو Windows/386 وأضافت إليه إمكانية تشغيل أكثر من برنامج من برامج DOS في الذاكرة الملحقه Extended Memory. ومع Windows 2.0 ظهرت لأول مرة أهمية ويندوز كبيئة عمل للتطبيقات الأخرى وبدأت مجموعة من التطبيقات المعدة خصيصا للعمل من خلال ويندوز في الظهور مثل Word و Excel و Corel DRAW و Page Maker و Micrografx Designer.

Windows 3.0

في مايو من العام 1990 ظهر Windows 3.0 في الأسواق مع مجموعة جديدة من التحسينات أبرزها دعم شاشات VGA لأول مرة, إضافة إلى تغييرات كبيرة في واجهة العمل أهمها ظهور الأزرار وبعض عناصر واجهة العمل بشكل ثلاثي الأبعاد.

وتم استبدال برنامج MS-DOS Executive ببرنامجي Program Manager و File Manager، كما ظهرت الرموز Icons بشكل أكثر وضوحاً وأصبحت أشبه بالرموز الموجودة في نظام ماكنتوش.

من ناحية أخرى أضيفت خاصية السحب والإفلات Drag & Drop إلى الكثير من العمليات، فمثلاً أصبح نسخ ونقل الملفات ممكناً بالسحب والإفلات داخل برنامج File Manager. طرأت تحسينات جوهرية على لوحة التحكم Control Panel وأصبحت تضم العديد من الأدوات الجديدة مثل إمكانية تعيين صورة كخلفية لسطح المكتب والتحكم في ألوان النوافذ ومربعات الحوار.

ظهر أيضاً في هذه الإصدار برنامج Task Manager الذي يوفر إمكانية التحول السريع بين التطبيقات والنوافذ المفتوحة، كما تم استبدال برنامج Paint الذي ظهر في الإصدارتين 1.0 و 2.0 ببرنامج Paint Brush الذي أضيف له العديد من الإمكانيات أهمها حفظ الصور بصيغتي BMP و PCX.

ولكن أهم الإضافات في هذه الإصدار كان ظهور نظام التعليمات Help الجديد المعتمد على تقنية الهايبرتكست، Hypertext وبالمناسبة ظهرت لعبة سوليتير لأول مرة.

Windows 3.1

في إبريل عام 1992 أطلقت شركة مايكروسوفت Windows 3.1 الذي لاقى نجاحاً باهراً حيث بيع 3 ملايين نسخة منه بعد مرور أقل من ستة أسابيع على طرحه في الأسواق.

ولم يأت Windows 3.1 بتغييرات جوهرية عن سلفه إلا في حدود ضيقة أهمها أن ويندوز لم يعد يعمل في الطور الحقيقي Real Mode وبهذا أصبح من الضروري أن يعمل على أجهزة بمعالجات 286 أو أعلى.

أضيفت مجموعة برامجية جديدة إلى Program Manager باسم Startup يمكن فيها وضع البرامج التي يريد المستخدم أن تبدأ العمل فور تشغيل نظام ويندوز.

أضفت شركة مايكروسوفت أيضاً الدعم لبطاقات الصوت، كما ظهرت شاشات التوقف Screen Saver لأول مرة، وتم تحسين إمكانية إزالة وإضافة مكونات ويندوز وأضيف الدعم لخطوط True Type.

ومع Windows 3.1 أصبح ويندوز يمثل بيئة عمل حقيقية للتطبيقات وظهرت الآلاف من البرامج التي تم تطويرها خصيصا للعمل من خلاله.

Windows NT 3.1

في أغسطس عام 1993 أعلنت شركة مايكروسوفت عن إطلاق نظامها الجديد Windows NT 3.1 الذي جاء بواجهة عمل متطابقة تقريبا مع نظام Windows 3.1 ولكن دون الحاجة إلى وجود نظام DOS, كما كان أول إصدار من إصدارات ويندوز تم تطويرها ببنية 32 بت, وبالتالي أصبح بإمكانه تشغيل تطبيقات 32 بت بكفاءة أعلى, وكان الهدف من إصداره تقديم نظام تشغيل قوي للمستخدمين في الشركات والمؤسسات الذين تعمل أجهزتهم في شبكة محلية LAN وبالتالي احتوى على العديد من أدوات مشاركة الملفات والطابعات وإدارة لمستخدمين داخل الشبكات, إضافة إلى أنه تميز بثبات أعلى من Windows 3.1 وبالتالي أصبح مؤهلا لتشغيل التطبيقات الهامة.

Windows 3.11 for Workgroups

في شهر نوفمبر من عام 1993 أعلنت شركة مايكروسوفت عن إصدار Windows 3.11 for Workgroups الذي قدم دعما مضمنا لتشغيل أجهزة الكمبيوتر داخل الشبكات المحلية LAN وتواكب ذلك مع تزايد الاهتمام بالشبكات المحلية داخل الشركات والمؤسسات.

وأصبح بإمكان مستخدمي ويندوز مشاركة الملفات والطابعات, كما أضيفت لويندوز مجموعة من التطبيقات التي تستفيد من الإمكانيات الجديدة, مثل برنامج Microsoft Mail الذي يسمح بتبادل الرسائل والملفات داخل الشبكات المحلية, وبرنامج Schedule+ الذي يوفر إمكانية تنظيم المهام سواء على الصعيد الشخصي أو لمجموعة عمل داخل شبكة, كما ظهر لأول مرة برنامج At Work Fax الذي يسمح بإرسال رسائل الفاكس مباشرة سواء من خلال جهاز الكمبيوتر إذا كانت به بطاقة مودم أو من خلال خادم للفاكس Fax Server على الشبكة المحلية. وحتى هذه الإصدار لم يكن باستطاعة مستخدمي ويندوز الاتصال بشبكة الإنترنت بدون برامج إضافية لأن ويندوز لم يكن يقدم دعما لبروتوكول TCP/IP.

Windows NT 3.5

في سبتمبر عام 1994 ظهر Windows NT 3.5 وجاء بالعديد من

التحسينات والإضافات الجديدة، أهمها عملية تسجيل الدخول Log On لمستخدمي النظام فأصبح من غير الممكن الدخول إلى النظام دون استخدام اسم الدخول Login Name وكلمة المرور Password لكل مستخدم.

كما ظهر برنامج Disk Administrator كبديل لبرنامج Fdisk الخاص بإدارة أقسام Partition القرص الصلب الذي يأتي مع نظام MS DOS.

قدم Windows NT 3.5 إمكانيات أعلى في أمن الشبكات وإدارة المستخدمين وثبات النظام كما أصبحت عملية تعريف الطابعات وإدارة موارد الشبكات المحلية أسهل وأقوى.

Windows 95

في أغسطس عام 1995 أطلقت شركة مايكروسوفت نظام Windows 95 وسط حملة إعلامية أسطورية لم يشهدها أي منتج قبله في التاريخ،

ويعد Windows 95 نقلة محورية في تاريخ إصدارات ويندوز فقد جاء بواجهة عمل جيدة تماما وتم استبدال برنامج Program Manager ببرنامج Windows Explorer كما أصبحت مربعات الحوار والنوافذ وجميع عناصر ويندوز الأخرى لها شكل ثلاثي الأبعاد، وأضيف الزر Close الذي يحمل علامة (x) لجميع مربعات الحوار والنوافذ.

أما سطح المكتب فلم يعد مجرد مكان لتظهر عليه رموز النوافذ والبرامج التي تم تصغيرها، بل أصبح من الممكن أن يحتوي على ملفات ومجلدات، بالإضافة إلى مجموعة من الرموز الخاصة مثل My Computer التي توفر مدخلا إلى محتويات جهاز الكمبيوتر، و Network Neighborhood لاستعراض موارد الشبكة المحلية، و Recycle Bin لعرض العناصر التي تم حذفها ومن الممكن حذفها نهائيا من على القرص الصلب.

جاء Windows 95 أيضا ببرنامج Microsoft Exchange وهو برنامج للبريد الإلكتروني وإرسال رسائل الفاكس، ولأول مرة قدمت شركة مايكروسوفت مستعرض الويب Internet Explorer مضمنا داخل نظام التشغيل، وبرنامج للطلب الهاتفية يدعم بروتوكول TCP/IP من خلال بروتوكول PPP وبالتالي أصبح الاتصال بشبكة إنترنت لا يحتاج لأية برامج إضافية. ظهرت قائمة Start لأول مرة كمكان مركزي يوفر طريقة سريعة للوصول إلى البرامج المثبتة على الجهاز، كما ظهر شريط المهام Taskbar لتسهيل التحول بين البرامج والنوافذ المفتوحة.

Windows NT 4.0

بعد مرور عام على إصدار Windows 95 وفي أغسطس من عام 1996 أعلنت شركة مايكروسوفت عن إطلاق Windows NT 4.0 الذي جاء بنفس واجهة العمل الخاصة بنظام Windows 95 مع إضافة الإمكانيات الخاصة بنظام Windows NT.

وفي الواقع لم يقدم Windows NT 4.0 إمكانيات جديدة بالمعنى المعروف فلم يكن إلا خليطاً من نظامي Windows 95 و Windows NT 3.5، فعلى سبيل المثال لوحة التحكم Control Panel احتوت على معظم الأدوات التي تظهر في Windows 95 إضافة إلى أدوات أخرى مثل Devices و Services وهي أدوات خاصة بنظام Windows NT، كما احتوت قائمة Start على البند Administrative Tools الذي يحتوي على مجموعة من البرامج والأدوات الخاصة بالتعامل مع الشبكات.

Windows 98

في يونيو عام 1998 أطلقت شركة مايكروسوفت نظام Windows 98 الذي لم يقدم إضافات كثيرة عما جاء في Windows 95 باستثناء الترابط ما بين Windows Explorer و Internet Explorer.

من أهم الخصائص الجديدة التي جاء بها Windows 98 خاصية Active Desktop التي تسمح بعرض عناصر من صفحات الويب على سطح المكتب بل وأصبح من الممكن تحويل سطح المكتب إلى الصفحة المفضلة لك على الويب.

قدمت شركة مايكروسوفت في Windows 98 نظاماً جديداً للتعليمات Help يسمى Hyper Help الذي حول ملفات التعليمات إلى ما يشبه صفحات الويب.

جاء Windows 98 بمستعرض الويب Internet Explorer 4.0 الذي يدعم لغة HTML 4.0، كما قدم نظام الملفات الجديد FAT32 الذي حسن التعامل مع الأقراص الصلبة الكبيرة الحجم (أكبر من 2 جيجابايت)، كما قدم دعماً للعديد من التقنيات الجديدة في ذلك الوقت مثل محركات DVD وUSB وبطاقات في يونيو عام 1998 أطلقت شركة مايكروسوفت نظام Windows 98 الذي لم يقدم إضافات كثيرة عما جاء في Windows 95 باستثناء الترابط ما بين Windows Explorer و Internet Explorer.

من أهم الخصائص الجديدة التي جاء بها Windows 98 خاصية Active Desktop التي تسمح بعرض عناصر من صفحات الويب على سطح المكتب بل وأصبح من الممكن تحويل سطح المكتب إلى الصفحة المفضلة لك على الويب.

قدمت شركة مايكروسوفت في Windows 98 نظاما جديدا للتعليمات Help يسمى Hyper Help الذي حول ملفات التعليمات إلى ما يشبه صفحات الويب.

جاء Windows 98 بمستعرض الويب Internet Explorer 4.0 الذي يدعم لغة HTML 4.0, كما قدم نظام الملفات الجديد FAT32 الذي حسن التعامل مع الأقراص الصلبة الكبيرة الحجم (أكبر من 2 جيجابايت), كما قدم دعما للعديد من التقنيات الجديدة في ذلك الوقت مثل محركات DVD وUSB وبطاقات AGP.

Windows 2000

صدر Windows 2000 في فبراير من عام 2000 استكمالا للمسيرة الناجحة لنظام Windows NT, وجاء بواجهة عمل جديدة متطورة ظهر فيها الترابط ما بين النظام وشبكة إنترنت كما حدث سابقا في Windows 98, كما قدم العديد من الإمكانيات الجديدة فلأول مرة ظهر Device Manger في الأنظمة المعتمدة على كود NT لتسهيل عملية إضافة البطاقات والمعدات الجديدة لجهاز الكمبيوتر.

جاء Windows 2000 ببرنامج Computer Management الذي يوفر وحدة مركزية للتحكم في جميع مكونات وخصائص وإعدادات النظام, كما جاء بالعديد من البرامج الجديدة في مجال إدارة الشبكات المحلية.

كما سهل Windows 2000 الكثير من العمليات المعقدة سابقا في نظام Windows NT بتقديمه مجموعة كبيرة من المعالجات لمساعدة المستخدم على ضبط إعدادات النظام, كما تميز بدرجة ثبات أعلى من الأنظمة السابقة

Windows Me

في سبتمبر عام 2000 أصدرت شركة مايكروسوفت نظام Windows Me أو Windows Millennium Edition الذي لم يلق نفس الترحيب والاهتمام الذي يحظى به كل عضو جديد ينضم إلى عائلة ويندوز, وذلك لأسباب كثيرة أهمها أنه صدر بعد فترة وجيزة من صدور Windows 2000 وفي غمرة الإعلان عن تطوير نظام Windows XP المرتقب وقتها, وفي الواقع أن Windows Me هو مجرد إصدار ترقية لنظام Windows 98 فلقد جاء ببعض التحسينات لواجهة العمل وبعض البرامج والأدوات الجديدة.

واجهت العمل في Windows Me حملت جميع التغييرات التي سبق وجاءت في Windows 2000 بما في ذلك ظهور مجلد My Documents في أعلى سطح المكتب فوق مجلد My Computer, واحتوى مجلد My Documents على مجموعة من المجلدات الخاصة من بينها المجلد My Pictures الذي يستطيع عرض محتوياته من الصور على هيئة نسخ مصغرة من الصور الموجودة داخله.

قدم Windows Me معالجا لإعداد الشبكات المحلية في المنازل كما قدم مستعرض الويب Internet Explorer 5.5 وبرنامج عرض ملفات الصوت والفيديو Media Player 7 وبرنامج لإنشاء وتحرير ملفات الفيديو.

Windows XP

في أكتوبر 2001 أطلقت شركة مايكروسوفت Windows XP الذي يعد أهم إصدار لويندوز منذ إصدار Windows 95, فلقد قدمت هذه الإصدار العديد من التحسينات والتطويرات والإضافات الجديدة.

جاء Windows XP بواجهة عمل جديدة اعتمدت فيها شركة مايكروسوفت على استراتيجية جديدة تماما فهي تنظر إلى جهاز الكمبيوتر باعتباره مجموعة من المهام التي تقوم بأدائها حاليا أو تريد القيام بها لاحقا بدلا من الفكر السابق الذي ينظر إلى جهاز الكمبيوتر كمجموعة من المكونات.

تاريخ الانترنت

1957- أنشأت وزارة الدفاع الأمريكية (DOD) Department of Defense وكالة لمشاريع الأبحاث المتقدمة (ARPA) Advanced Research Agency تهتم بتطوير العلوم التي تخدم الاحتياجات العسكرية . وكانت الفترة آنذاك فترة الحرب الباردة وفترة النجاح العسكري العلمي لروسيا إبان إطلاقها لأول قمر اصطناعي يسمى سبوتنيك (Spoutnik)

1962- قدم بول باران Paul Baran الذي يعمل في Rand Corporation دراسة حول نظم الاتصال العسكرية بناء على طلب من قوى الطيران الأمريكية اقترح فيه إنشاء شبكة لا مركزية تتكون من عقد (Node) بحيث إذا تعطلت إحدى العقد ، تظل بقية العقد تعمل بدون تأثر

1967- أول ورقة تصميم عن ARPAnet تنشر بواسطة لورنس روبرت.

1969-ARPAnet تؤسس بتمويل من وزارة الدفاع لإجراء بحوث عن الشبكات. تم إنشاء أربعة مفاصل Nodes.

1969- جرى أو تطبيق عملي للشبكة في جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس من أربعة حوا سيب ذات قدرة عالية ومن ثم أضيفت إلى الشبكة عقد أخرى من معهد بحوث ستينافورد في جامعة كاليفورنيا في سانتا - باربارا وعقدة من جامعة يوتاه . أطلق على الشبكة (ARPANET)

1970- تأسيس Alohanet بجامعة هاواي

1972- Alohanet ترتبط بـ ARPAnet.

1972- ري توملنسون اخترع برنامج البريد الالكتروني لإرسال الرسائل عبر الشبكات الموزعة

1972- عقد المؤتمر العالمي الأول حول الاتصالات الحاسوبية في واشنطن ، حضر المؤتمر عدد كبير من المختصين في من مختلف بلدان العالم (كندا فرنسا ، اليابان ، النرويج ، السويد ، إنجلترا ، والولايات المتحدة. جرة تطبيق تجريبي للشبكة يتضمن 40 عقدة لأريانت. (ARPANET)

خرج المؤتمر بتوصيات بضرورة توحيد بروتوكولات الاتصال

1972-نتيجة لهذا المؤتمر أنشأت مجموعة عمل للشبكات (INWG) هدفها تصميم بروتوكولات موحدة للاتصال. واقترح مدير المجموعة فانتون سريف (Viton Cerf) المخطط الأولي لبنية الشبكات العالمية المتحدة في المستقبل: وكانت فكره عبارة عن مجموعة مستقلة من الشبكات التي تصل فيما بينها بواسطة عبارات (Routers) وتتمتع الشبكات الجزئية باستقلالية كبيرة مماثلة لاستقلالية الحواسيب المؤلفة لشبكة أربانت

1972-طورت المجموعة عمل الشبكات (INWG) في الفترة بين 1972-1974 بروتوكولات Telnet, FTP, TCP

1973-أول اتصال وربط دولي مع ARPANet وذلك مع جامعة كلية لندن University College of London.

1973-بروتوكول File Transfer Protocol (FTP)

1974-بروتوكول Transmission Control Protocol (TCP)

1974-BBN تدشن Telnet وهي نسخة تجارية لـ ARPANet.

1974-Vint Cerf و Bob Kohn ينشران تصميماً لبروتوكول يسمى TCP.

1977-طور مايك ليسك (Mike Lesk) من مختبرات (AT&T) بروتوكول Unix to Unix Copy Protocol (UUCP) من ما أتاح لأول مرة تبادل الرسائل إلكترونياً (Email)

1977-أنشأت شبكة Theorynet في جامعة ويسكونسيم Wisconsin وتعد من أولى الشبكات التي تعتمد نظام (UUCP) لتأمين خدمة الرسائل الإلكترونية بين أكثر من مائة باحث في نظم المعلومات

1979-نظم مؤسسي Thoerynet مؤتمر ضم ARPANET و National Science Foundation (NSF) شبكة القاعدة العلمية الوطنية ، تقرر في المؤتمر إنشاء شبكة للبحوث العلمية (CSnet) Computer Science Research Network

1979- ظهور شبكة يوزنت Usenet نتيجة لمجهود كل من تراسكوت و Tom Truscott وجيم إليس Jim Ellis خريجي جامعة دوك Duke

1980- قامت شبكة ARPANET بنشر مواصفات بروتوكول TCP/IP مجاناً ويعتبر من أهمل القرارات التي رسمت مستقبل الإنترنت

1981- Minitel و Teletel تنتشر في فرنسا بواسطة France Telecom

1982- ظهر بروتوكول SMTP

1982- DCA و ARPA يؤسسان (TCP) أي Transmission Control Protocol و (IP) أي Internet Protocol وبذلك أصبحت (TCP/IP) اللغة الرسمية للإنترنت

1982- EUnet أسست بواسطة Euug لتقدم خدمة البريد الإلكتروني ومجموعات الأخبار.

1982- مصطلح (انترنت) يستخدم لأول مرة.

1983- قسمت أربانت الى شبكتين اربانت و ملينت (Milnet) التي أصبحت تخدم المؤسسة العسكرية الأمريكية ، والقسم الثاني اربانت اصبح العمود الفقري لم عرف لاحقاً بالانترنت

1983- تطوير ما يسمى بـ Name Server في جامعة ويسكنسن

1984 - تم تطوير DNS أي Domain Name Server وتجاوز عدد النظم المضيئة (Hosts) ما يقارب 1000 جهاز

1984- أخذت مؤسسة العلوم الأمريكية NSF على عاتقها مسئولية " أربانيت

1986- أنطلاقة شبكة NSFNET

1986- استبدال بروتوكول UCCP ببروتوكول NNTP نتيجة لمجهودات بريان كاوتور Brian Cantor وقيل لابسلي Phil Lapsley

-1987تجاوز عدد النظم المضيفة 10000 جهاز.

-1987اتحاد شركات Merit و IBM و MCI لتكون شركة ANS والتي قامت بتقوية اتصالات الشبكة واجهزتها ثم فتح الخدمة في الدول الحليفة لأميركا

-1989تجاوز عدد النظم المضيفة 100000 جهاز.

- 1989تكوين (وحدة مهندسي الانترنت (IETF و (وحدة باحثي الانترنت IRTF) تحت اشراف IAB.

- 1989ارتبطت كل من (استراليا، المانيا، اسرائيل، ايطاليا، اليابان، المكسيك، هولندا) بشبكة NSFNET.

-1989دمج CSNET مع BITNET واصبحت تعرف الشبكة الجديدة بـCERN

-1989طور في CERN بواسطة Tim Berners Lee الشبكة العالمية العنكبوتيةWWW

-1990نشأت Archie.

-1990أصبحت شركة The World Comes On-line أول شركة تجارية توفر خدمة الانترنت.

-1990تم إغلاق " أربانيت " و"إنترنت " تتولى المهمة بالمقابل

-1991تونس ترتبط بالانترنت كأول دولة عربية ترتبط بالشبكة.

-1991نشأت WAIS و Gopher وWWW

- 1992تأسست جمعية الانترنت Internet Society وتجاوز عدد النظم المضيفة مليون.

- 1992الكويت ترتبط بالانترنت.

- 1992 البنك الدولي يرتبط بالانترنت

1992-Mime

-1993 البيت الأبيض والأمم المتحدة يرتبطان بالانترنت.

-1993 مصر والإمارات ترتبطان بالانترنت.

-1993 انتشر Mosaic و WWW و Gopher بشكل واسع جداً.

-1994 ظهور المتصفح Netscape

-1994 انتشار التسوق على الانترنت والشركات تدخل الشبكة بشكل واسع.

-1994 لبنان والمغرب ترتبطان بالانترنت.

-1995 ظهور تلفون الإنترنت Internet Phone

- 1995 - CompuServe و America On-line و Prodigy تعمل لتوفير الخدمة للمشاركين.

-1995 طرح JAVA في الأسواق.

-1996 انعقاد أول معرض دولي للانترنت.

تاريخ php

هي لغة برمجة تستخدم لتطوير مواقع الويب تم اختراعها و إنشاؤها وتطويرها في عام 1994 بواسطة راسموس ليدروف. لقد كان هذا الرجل يتابع عدد من المهتمين بسكربتاته التي ينتجها بلغة بيرل وعندما رأى أن هناك عدداً كبيراً يهتم بسكربتاته بدأ بإنشاء أدوات للصفحات الشخصية ذات مستوى عالٍ قام بتسميتها بـ Personal Home Page tools (PHP) بعدها قام بإنشاء scripting engine و form interpreter وهو ما كان يسمى في ذلك الوقت بـ php/FI أو php2.

منذ ذلك الوقت مرت هذه اللغة بمراحل تطوير عديدة وقوية وتحسينات عبر المئات من مطوري الويب في جميع أنحاء العالم. الفريق الفعلي المختص بهذه اللغة الآن يتكون من 6 أشخاص من بينهم المطور الرئيسي ليدروف.

خريف 1994 :

في كندا قام الدنمركي الأصل (راسموس ليردورف) ببرمجة سكربتات بسيطة و ربطها بموقعه ، مهمتها معرفة أي الزوار يطلع على إعلان بحثه عن وظيفة . و كانت هذه ولادة أول سكربت في. php

ربيع 1995 :

تم طرح أول نسخة من هذه السكربتات للعموم و تم تسميتها (أدوات المواقع الشخصية) (personal Home Page Tools) و منها اشتق الاختصار PHP

في ذلك الوقت كان السكربت عبارة عن parser بسيط مكتوب بلغة perl خطأ راسموس ليردورف أو جميله ، كان طرح كود السكربت مفتوحاً للجميع

صيف:1995

تم إعادة كتابة ال parser في لغة C بدل ال perl و تم تطوير نقطة تواصل مع قاعدة البيانات . mSQL و تم عرض هذه النسخة على العموم تحت مسمى ، PHP/FI 2.0 حيث FI تعني Formular Interpreter

هذه النسخة كانت عبارة عن حزمة من السكربتات لتحليل نماذج Formualrs صفحات الانترنت ، و هذا التطوير كان أيضا نتاج المخترع

الدنمركي راسموس ليردورف

منتصف 1997 :

و لأنها مفتوحة المصدر و بمقدور الجميع تطويرها ، نمت PHP/FI بسرعة كبيرة حيث استخدمت في منتصف عام 1997 في مواقع نحو 50 ألف مبرمج و مستخدم .
و لنفس الأسباب أيضا حصل تغيير جذري في إدارة برنامجها الإداري ، حيث قام الاسرائيليان (Zeev Suraski) و (Andi Gutmans) ببرمجة ترجمة جديدة لل ، parser و الذي كان أساسا للنسخة PHP3

هذه النسخة احتوت على parser و على interpreter حقيقيين و تم بهذه النسخة تعديل الاختصار PHP إلى Hypertext Preprocessor

صيف 1998:

تم عرض PHP3 على العموم و لاقت اقبالا كبيرا حيث وصل مستخدميها نهاية 1999 إلى نحو 150 ألف مستخدم

ربيع: 2000

قام المطوران الاسرائيليان بتطوير Zend Engine و طرح النسخة PHP4 و التي حسب زعمهما تعمل أسرع من سابقتها بخمسين مرة

هذه النسخة حوت كجديد على على (دعم الجلسات (session Support و دعم الحقول Arrays المتعددة الأبعاد.

بداية 2001 :

قام المطوران الاسرائيليان بانشاء شركة Zend Technology و تم طرح اول منتج PHP غير مجاني و بلغ عدد مستخدمي هذه اللغة آنذاك الخمسة ملايين .