

گیت‌هاب

- گیت‌هاب (به [انگلیسی](#): GitHub) یک بستر توسعه برای پروژه‌هایی است که از [کنترل نسخه توزیع‌شده گیت](#) استفاده می‌کنند. گیت‌هاب با استفاده از [روی آن ریلز](#) و [ارلنگ](#) ساخته شده است.
- این خدمت هم دارای گزینه رایگان برای پروژه‌های [متن‌باز](#) و هم پولی است. توسعه رلتفرم گیت‌هاب در اکتبر ۲۰۰۷، آغاز شد. گیت‌هاب در سال ۲۰۰۸ توسط تام پیرستون، گریس وُتسرت و بی جی هیت پایه‌گذاری گردید و بر اساس گزارشی در ژوئن ۲۰۱۱، این سرویس محبوب‌ترین سرویس ارائه‌دهنده گیت است.



GitHub

- این سایت عملکردهای یک جامعه مجازی شامل: فید، دنبال کننده و گراف شبکه را برای نمایش دادن توسعه دهندگانی که بر یک نسخه مرجع (مخزن) کار می کنند، به کاربرانش ارائه می دهد.
در ژوئیه ۲۰۱۲ این شرکت با صد میلیون [دلار آمریکا](#) در سری A سرمایه داران اصلی، از طرف [اندرسون هورویتز](#) رده بندی شد.
- گیت هاب قابلیت توزیع [کنترل نسخه](#) و مدیریت کد منبع (SCM) از گیت و همچنین اضافه کردن ویژگی های خاص آن را عرضه می کند.
- در قلب GitHub یک پروژه متن باز که توسط [لینوس توروالدز](#) (خالق [لینوکس](#)) ایجاد شده است به نام گیت وجود دارد. در واقع Git یک [سیستم کنترل نسخه](#) نرم افزار است. Matthew McCullough یکی از اعضای گیت هاب می گوید: گیت مانند دیگر [سیستم های کنترل نسخه](#)، نسخه های نرم افزار را ذخیره، مدیریت و فراخوانی می کند؛ که البته بیشتر برای کدها استفاده می شود اما گیت می تواند برای هر نوع فایل دیگری مانند یک پرونده [ورد](#) یا [پرونده متنی ساده](#) نیز استفاده شود.
- در ۱۴ خرداد ۱۳۹۷ مایکروسافت خرید گیت هاب را با قیمت [۷/۵ میلیارد دلار](#) تأیید کرد.^[۱۰]
- گیت هاب، در ابتدا یک [سازمان مسطح](#) و بدون مدیران میانی بود. به عبارت دیگر، «همه یک مدیر هستند» ([خودمدیریتی](#)).^[۲۰] کارمندان می توانستند روی پروژه هایی که به آنها علاقه دارد کار کنند ([تخصیص آزاد](#))، اما حقوق ها توسط رئیس اجرایی تعیین می شد.
- گیت هاب، در ابتدا یک [سازمان مسطح](#) و بدون مدیران میانی بود. به عبارت دیگر، «همه یک مدیر هستند» ([خودمدیریتی](#)).^[۲۰] کارمندان می توانستند روی پروژه هایی که به آنها علاقه دارد کار کنند ([تخصیص آزاد](#))، اما حقوق ها توسط رئیس اجرایی تعیین می شد.

برديا قاسمي پرور / رهام علايي

يازدهم كامپيوتر (ب)