

Stt	Tool	Công dụng	Cách dùng
1	Chat GPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hỗ trợ học tập:</b> Giải thích khái niệm, cung cấp thông tin và tài liệu tham khảo cho các chủ đề học thuật.</li> <li>• <b>Viết nội dung:</b> Giúp viết bài luận, báo cáo, thư từ, và các loại văn bản khác.</li> <li>• <b>Lập trình:</b> Hỗ trợ viết mã, giải thích thuật toán và xử lý lỗi.</li> <li>• <b>Giải trí:</b> Cung cấp câu chuyện, trò chơi đố, và các hoạt động giải trí khác.</li> <li>• <b>Hỗ trợ tư vấn:</b> Cung cấp lời khuyên trong các lĩnh vực như tâm lý, sự nghiệp, và quan hệ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hỏi câu hỏi:</b> Bạn có thể đặt câu hỏi trực tiếp về chủ đề mà bạn quan tâm.</li> <li>• <b>Yêu cầu giải thích:</b> Nếu bạn không hiểu một khái niệm nào đó, hãy yêu cầu giải thích chi tiết.</li> <li>• <b>Nhờ viết nội dung:</b> Nếu bạn cần viết một văn bản nào đó, hãy cung cấp thông tin cần thiết và yêu cầu viết.</li> <li>• <b>Thảo luận ý tưởng:</b> Bạn có thể trình bày ý tưởng và nhờ góp ý hoặc phát triển thêm.</li> </ul>
2	GitHud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quản lý mã nguồn:</b> Giúp theo dõi các thay đổi trong mã nguồn qua hệ thống kiểm soát phiên bản Git.</li> <li>• <b>Hợp tác phát triển:</b> Nhiều lập trình viên có thể làm việc cùng nhau trên cùng một dự án, với khả năng phân chia công việc và theo dõi tiến độ.</li> <li>• <b>Lưu trữ và chia sẻ:</b> Người dùng có thể lưu trữ mã nguồn của mình trên đám mây và dễ dàng chia sẻ với người khác.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tạo tài khoản:</b> Đầu tiên, bạn cần tạo một tài khoản trên GitHub.</li> <li>• <b>Tạo repository:</b> Repository (repo) là nơi lưu trữ mã nguồn. Bạn có thể tạo repo mới từ trang chính của GitHub.</li> <li>• <b>Clone repository:</b> Sử dụng lệnh <code>git clone &lt;url&gt;</code> để sao chép repo về máy tính cá nhân của bạn.</li> <li>• <b>Thực hiện thay đổi:</b> Sau khi thực hiện các thay đổi trong mã nguồn, bạn cần thêm và commit chúng bằng các lệnh:</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quản lý vấn đề:</b> Cung cấp công cụ để theo dõi lỗi, yêu cầu tính năng và quản lý nhiệm vụ trong dự án.</li> <li>• <b>Tài liệu:</b> Có thể tạo và quản lý tài liệu cho dự án thông qua file README hoặc Wiki.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>git add &lt;tên_file&gt;</code> để thêm file vào danh sách theo dõi.</li> <li>• <code>git commit -m "Nội dung commit"</code> để lưu lại các thay đổi.</li> <li>• <b>Đẩy thay đổi lên GitHub:</b> Sử dụng lệnh <code>git push</code> để gửi các thay đổi từ máy tính của bạn lên repo trên GitHub.</li> <li>• <b>Tạo pull request:</b> Nếu bạn đang làm việc trên một nhánh khác, bạn có thể tạo pull request để đề xuất hợp nhất các thay đổi vào nhánh chính.</li> </ul>
3	Vscode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Chỉnh sửa mã nguồn:</b> Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ lập trình như JavaScript, Python, C++, Java, và nhiều ngôn ngữ khác.</li> <li>• <b>Tính năng tự hoàn thành mã:</b> Cung cấp gợi ý và tự động hoàn thành mã giúp lập trình viên tiết kiệm thời gian.</li> <li>• <b>Gỡ lỗi:</b> Tích hợp công cụ gỡ lỗi mạnh mẽ cho phép bạn kiểm tra và khắc phục lỗi trong mã.</li> <li>• <b>Quản lý Git:</b> Tích hợp sẵn Git giúp bạn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cài đặt:</b> Tải và cài đặt VSCode từ trang chính thức <a href="#">Visual Studio Code</a>.</li> <li>• <b>Mở thư mục hoặc file:</b> Sử dụng <code>File &gt; Open Folder</code> hoặc <code>File &gt; Open File</code> để mở dự án hoặc file mã nguồn.</li> <li>• <b>Cài đặt tiện ích mở rộng:</b> Truy cập vào tab Extensions (hoặc nhấn <code>Ctrl+Shift+X</code>) để tìm và cài đặt các tiện ích mở rộng phù hợp với nhu cầu của bạn.</li> <li>• <b>Sử dụng terminal tích hợp:</b> Mở</li> </ul>

		<p>để dàng theo dõi thay đổi và quản lý mã nguồn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Extensions:</b> Có hàng ngàn tiện ích mở rộng để cải thiện trải nghiệm lập trình, từ hỗ trợ ngôn ngữ đến giao diện người dùng.</li> <li>• <b>Tùy biến:</b> Bạn có thể tùy chỉnh giao diện và chức năng theo sở thích cá nhân.</li> </ul>	<p>terminal bên trong VSCode (nhấn <code>Ctrl+`</code>) để chạy lệnh và quản lý dự án mà không cần rời khỏi ứng dụng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gỡ lỗi:</b> Thiết lập cấu hình gỡ lỗi thông qua tab Run (hoặc nhấn <code>Ctrl+Shift+D</code>) và bắt đầu gỡ lỗi mã nguồn của bạn.</li> <li>• <b>Sử dụng Git:</b> Sử dụng tab Source Control (hoặc nhấn <code>Ctrl+Shift+G</code>) để theo dõi thay đổi, commit, và push lên GitHub.</li> </ul>
--	--	--	--