Khi sử dụng prompt ban đầu: “Liệt kê các ngôn ngữ lập trình phổ biến.”, AI thường trả về kết quả gồm khoảng 5–7 ngôn ngữ như: Python, Java, C++, JavaScript, C#, PHP, Ruby,… Tuy nhiên, kết quả đôi khi không nhất quán – có khi chỉ 4 ngôn ngữ, có khi hơn 7. Ngoài ra, định dạng trình bày cũng chưa chắc rõ ràng; một số câu trả lời dùng dấu phẩy hoặc đoạn văn liên tục, thay vì danh sách gạch đầu dòng hay đánh số giúp dễ đọc hơn.

Sau khi viết lại prompt mới, cụ thể và hiệu quả hơn:

**“Hãy liệt kê 7 ngôn ngữ lập trình phổ biến nhất, trình bày dưới dạng danh sách đánh số, kèm 1 câu mô tả ngắn cho mỗi ngôn ngữ.”**

**Câu trả lời mà AI đưa ra :**

Python

* Ngôn ngữ dễ học, cú pháp rõ ràng, thường được dùng trong trí tuệ nhân tạo, khoa học dữ liệu và phát triển web.

Java

* Ngôn ngữ mạnh mẽ, độc lập nền tảng, phổ biến trong các ứng dụng doanh nghiệp và phát triển Android.

JavaScript

* Ngôn ngữ chính của web, giúp tạo nội dung động và tương tác cho các trang web hiện đại.

C++

* Phiên bản mở rộng của C, có hiệu năng cao, thường được dùng trong lập trình hệ thống, game, và phần mềm nhúng.

C# (C Sharp)

* Ngôn ngữ do Microsoft phát triển, phổ biến trong phát triển ứng dụng .NET và game bằng Unity.

PHP

* Ngôn ngữ kịch bản phía máy chủ, được sử dụng rộng rãi trong phát triển web động và hệ thống quản lý nội dung như WordPress.

Go (Golang)

* Ngôn ngữ do Google phát triển, nổi bật với tốc độ cao và khả năng xử lý song song, phù hợp cho hệ thống lớn và dịch vụ web.