1. Giới thiệu Python Framework Flask-Ask giúp phát triển ứng dụng với Alexa nhanh nhất. Chúng ta sẽ bắt đầu làm quen với framework này qua 1 ví dụ đơn giản đầu tiên . Chúng ta sẽ bắt đầu xây dựng một ứng dụng điều khiển tắt mở đèn, tuy nhiên chúng ta chỉ dừng lại ở phần giao tiếp bằng voice. Trong khóa học nâng cao ở phần sau sẽ cung cấp cho bạn nhiều kiến thức hơn nữa về server về IoT để bạn có thể kết hợp với ứng dụng này để xây dựng một ứng dụng điều khiển thiết bị bằng Alexa hoàn chỉnh.
2. Tạo skills

* Bạn sẽ sử dụng ngôn ngữ python để lập trình, python rất đơn giản và bạn không cần biết về nó vẫn có thể thực hiện ví dụ này.
* Bạn sẽ thực hiện việc lập trình trên một máy tính sử dụng Linux, tôi khuyên bạn nên sử dụng ubuntu. Nếu bạn không có máy tính cài đặt ubuntu bạn có thể sử dụng máy ảo chạy trên hệ điều hành hiện tại của bạn.
* Cài đặt các gói phần mềm cần thiết cho máy tính.

*sudo apt-get update*

*sudo apt-get install git –y*

*sudo apt-get install python python-pip*

*sudo apt-get install*

*sudo apt-get install libssl-dev*

*sudo apt-get install libssl-ocaml*

*sudo apt-get install libssl-ocaml-dev*

*sudo apt-get install libffi-dev*

*sudo pip install flask-ask*

*sudo pip install flask-ask==0.8.9*

* *Tạo một file mới đặt tên là memory\_game.py và copy đoạn code sau vào file vừa tạo.*