



Software da nuvem

Flask (API)

- Notificar novo visitante
- Liberar acesso
- Falar com o visitante

Cloud



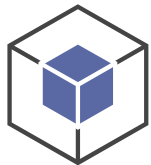
Mobile



Tablet



Software do dispositivo móvel



Software do Raspberry
Programa Python



Raspberry Pi 3+

Microprocessador como Porteiro
Inteligente

App Inventor (Funcionalidades)

- Implementação do layout da tela inicial
- Programação em blocos dos componentes (ações)

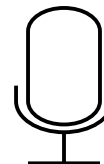
Saída de som

Para conversação entre visitante
e morador.



Microfone

Para conversação entre visitante
e morador.



Câmera

Para envio de foto do visitante
que deseja entrar.



