

¿Motivo?

| *De la curiosidad a una solución funcional*

| *Flask*

| *Infisical*

| *MongoDB Atlas*

Obj. inicial

Gestión de usuarios

Flask

Detector de movimiento

OpenCV

Capturar imagenes

OpenCV

Ver en tiempo real

OpenCV

Enviar alertas a través de discord

N8N

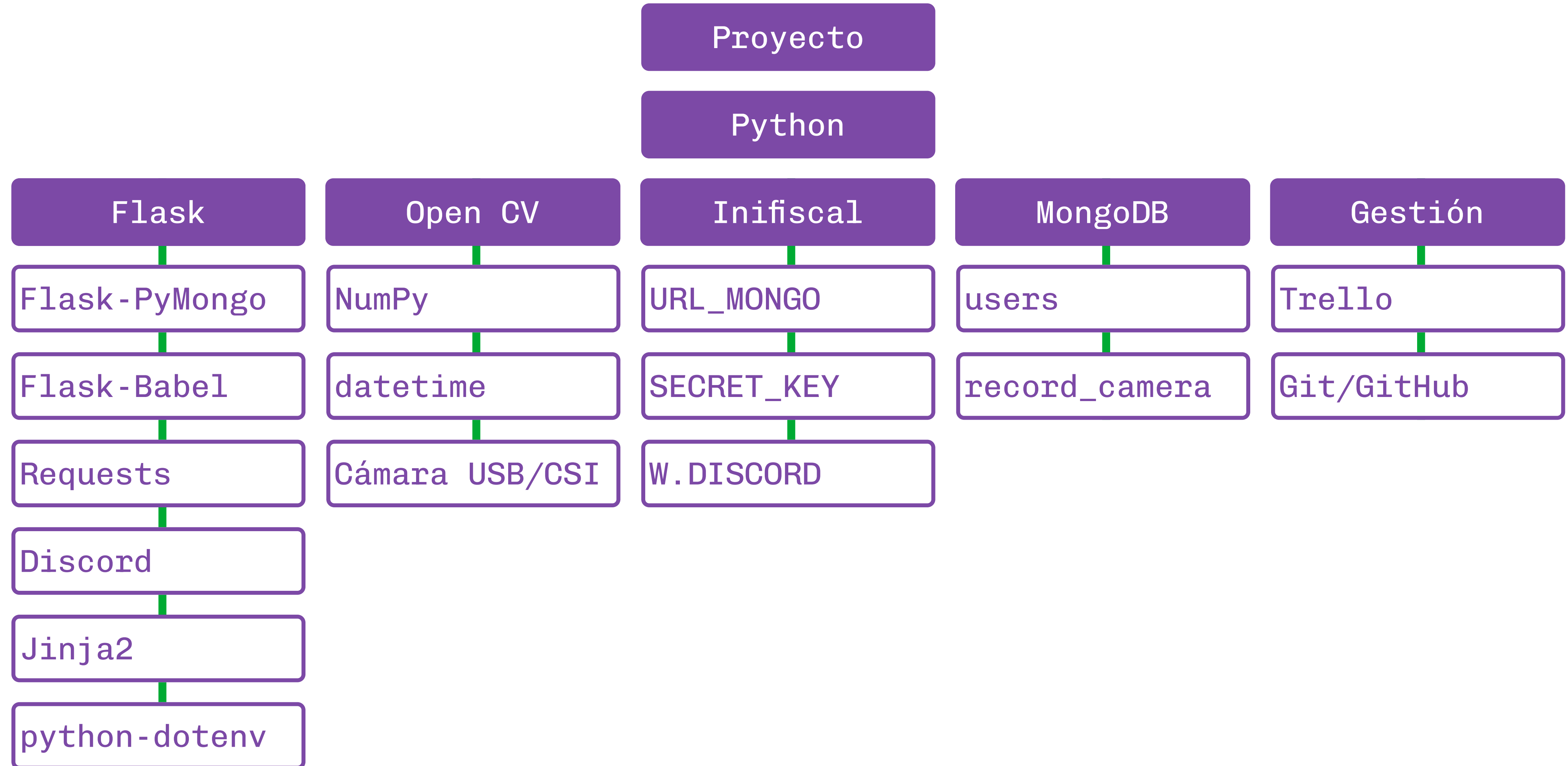
Seguridad

Infisical

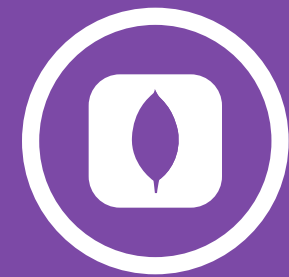
Internacionalización en catalán y castellano

Babel

Behind

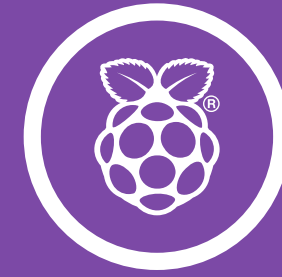


Arch



Mongo Atlas

- Usuarios
- Record_camera



Raspberry pi

Detección movimiento
y captura fotos

Backend Flask

- API REST
- Gestión de usuarios
- Procesamiento de imagenes
- Straming



Frontend

- HTML
- Bootstrap/css
- Js



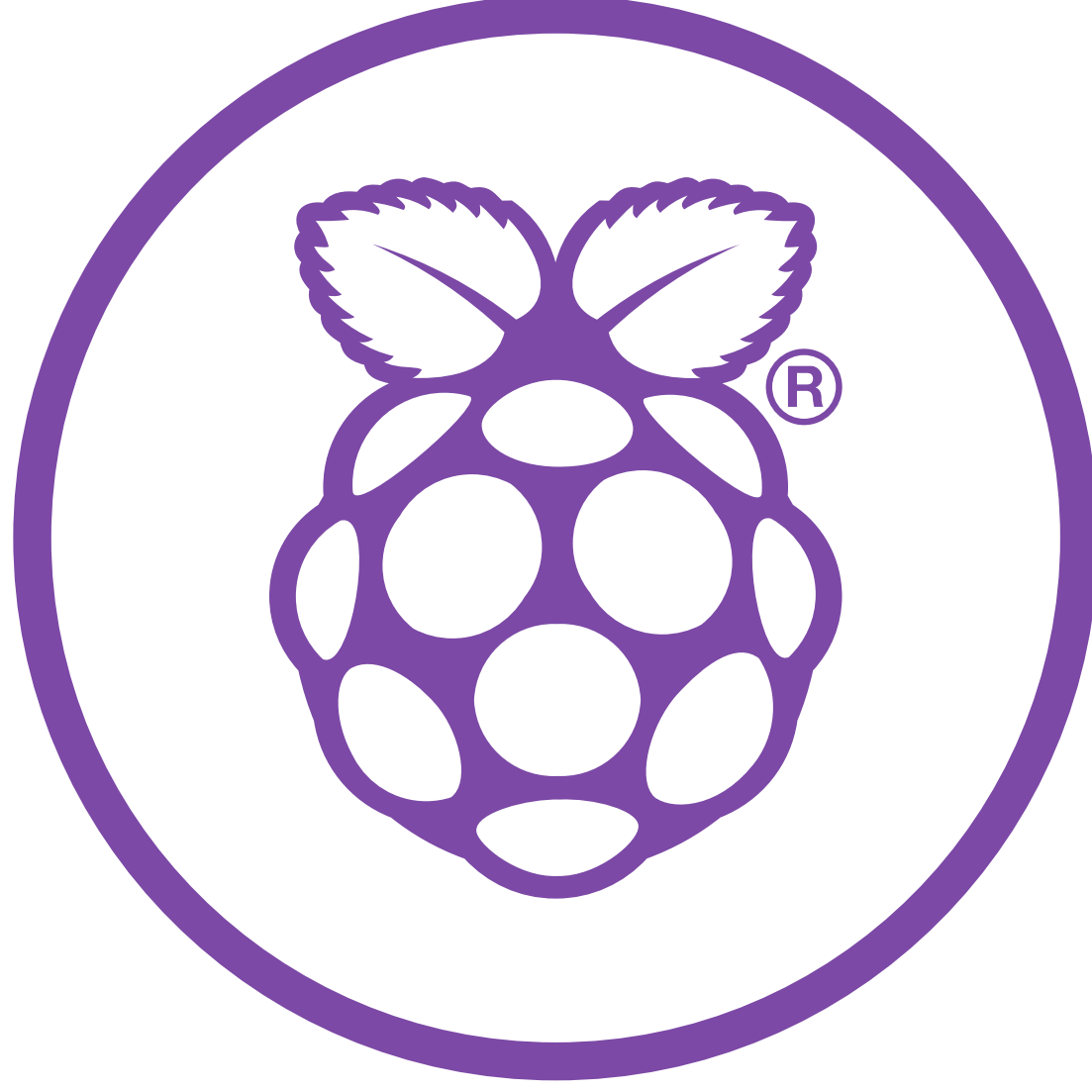
Discord webhook

- Notificaciones
- Alertas tiempo real

Organización



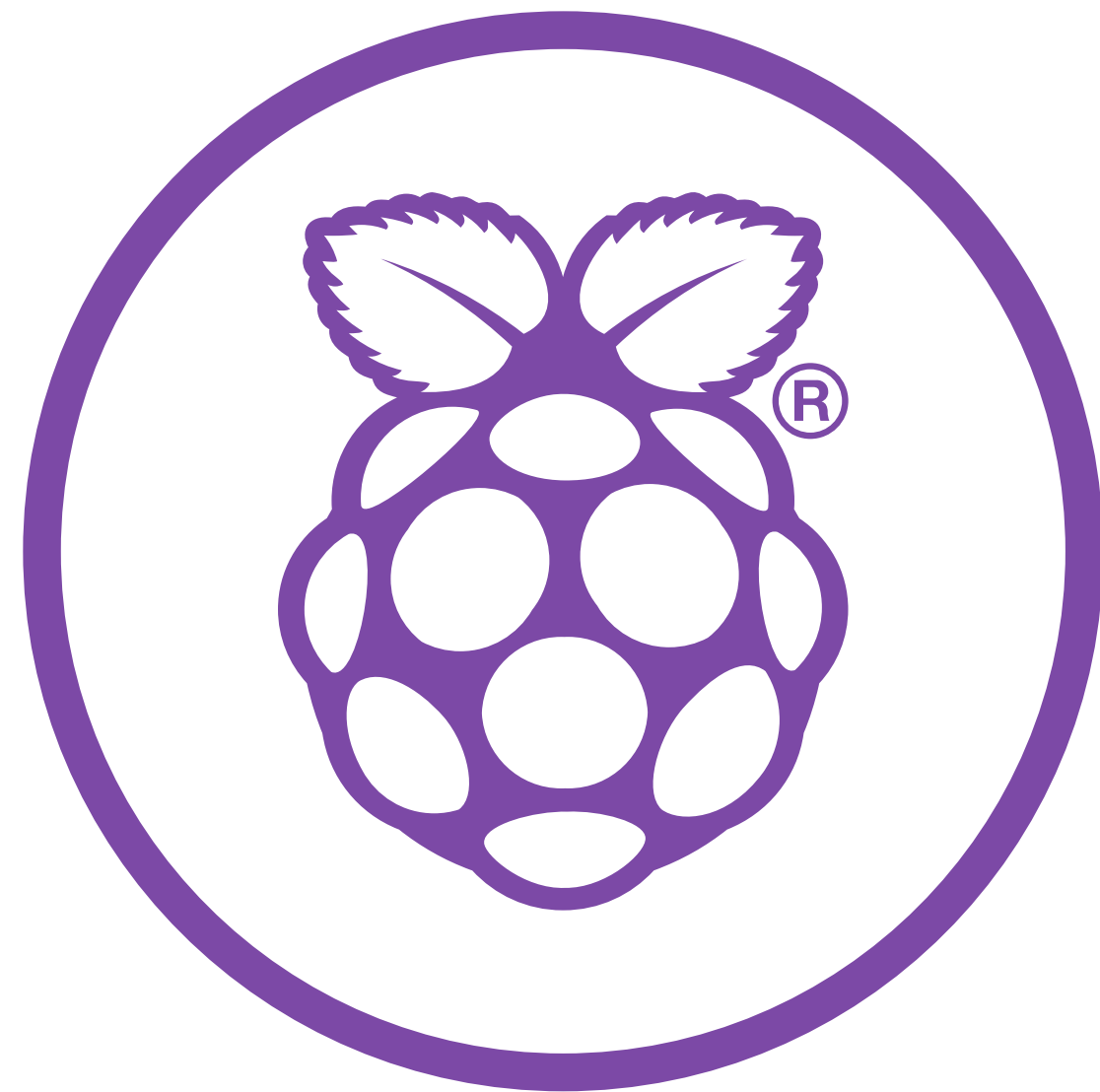
Resultados



Conclusiones

De una idea

a un sistema funcional



Raspberry Pi VideoCamera