# Programa

Índice:

* App.py
* Db.py
* Functions.py
* Swagger.yaml

App.py

Este se encarga de importar todas las dependencias y funciones, inicializa la app de Flask y también de la base de datos. Crea las rutas a las funciones dentro de la configuración de Flask También contiene los errores de response.

/utils/db.py

Esta contiene la instancia de SQLAlchemy y de Marshamallow para inicializar la base de datos SQLite y el schema que se le pasara a la flask app. Se hizo con SQLite para hacer más fácil el deploy sin tener que estar creando un servidor.

/controller/functions.py

Esta contiene toda la lógica de los endpoint de la app y las llamadas a la base de datos. Extrae de la API de Chuck Norris y de Dad los chistes. También crea los query para insertar actualizar eliminar en la base de datos y se encarga de extraer el tipo de método que se está llamando en la API.

/static/swagger.yaml

Este es el código que ejecuta la aplicación swagger para la visualización desde la web.