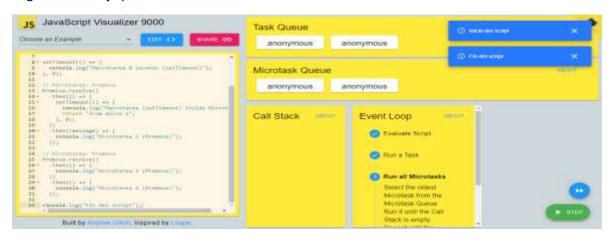
Primer mensaje por consola



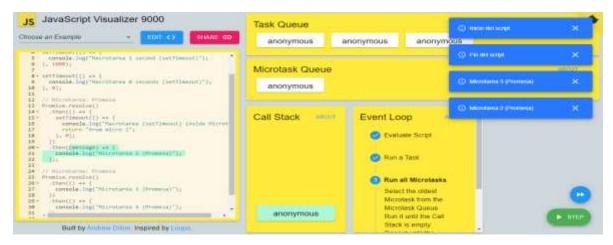
Segundo mensaje por consola



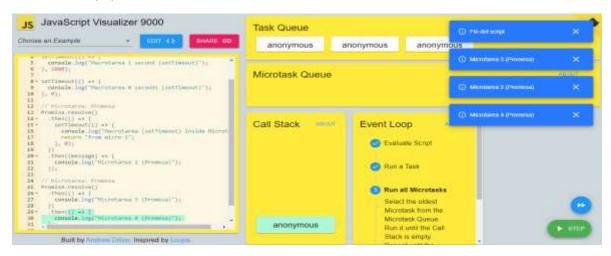
Tercer mensaje por consola



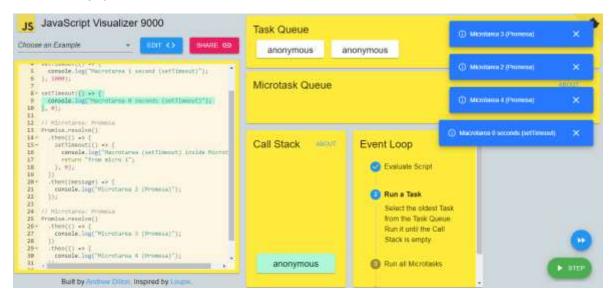
Cuarto mensaje por consola



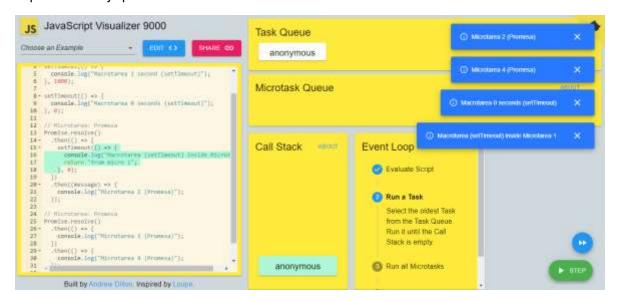
Quinto mensaje por consola



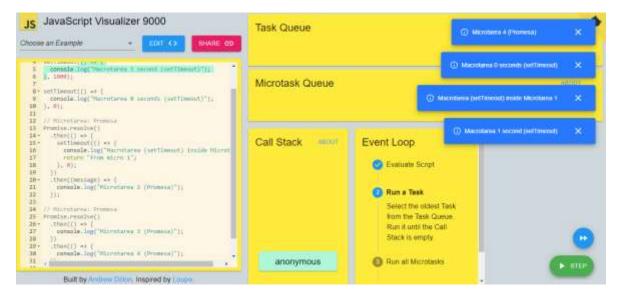
Sexto mensaje por consola



Séptimo mensaje por consola



Octavo mensaje por consola



- ¿Qué tareas se consideran macrotareas y cuáles son microtareas?
 Las macrotareas son los setTimeot o las web APIs y las microtareas son las promesas.
- ¿Cómo se relacionan las macrotareas y microtareas con el event loop?

El ciclo de eventos ejecuta primero las actividades síncronas y luego las asíncronas. Las primeras actividades en ejecutar en el entorno asíncrono son las microtareas y luego las macrotareas.

• ¿Qué sucede cuando una microtarea genera una nueva macrotarea dentro de ella?

La microtarea se resuelve al ingresar la macrotarea al task queue. La macrotarea se resolverá una vez se finalice la ejecución de todas las microtareas.

• ¿Cómo se manejan las promesas y los setTimeout en relación con el event loop?

Las promesas son microtareas que se resuleven en el evento loop una vez finaliza la ejecución de las actividades síncronas. Los setTimeout son macrotareas y se resuleven en el event loop una vez son ejecutadas las microtareas.