



Taller **Git** Branches

ABRE LOS OJOS, LOS OÍDOS,
INCLUSO TUS PUERTOS Y
PON TODA TU ATENCIÓN

¿Qué es una rama o branch?

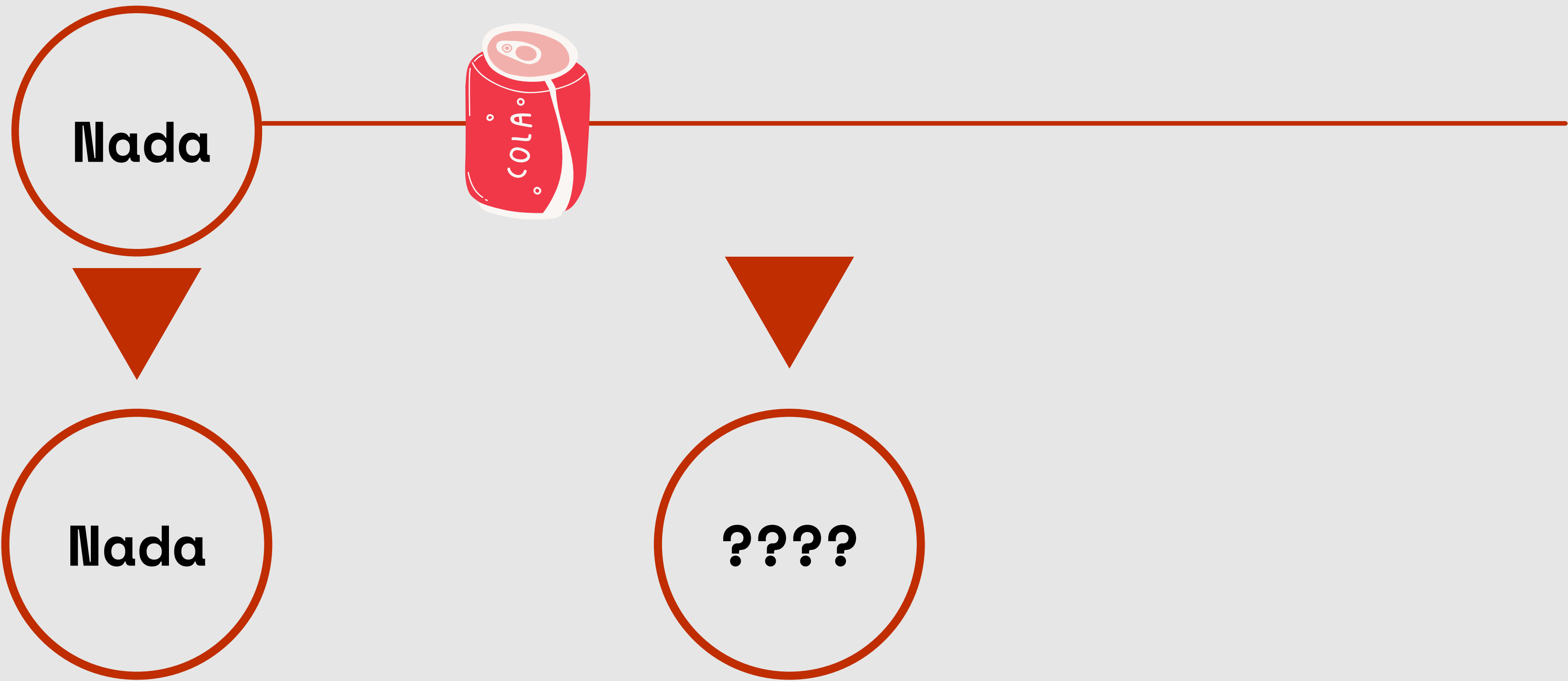


En Git las ramas son espacios o entornos independientes para que un Desarrollador sea Back-end, Front-end, Tester, etc. pueda usar y así trabajar sobre un mismo Proyecto sin alterar o borrar el conjunto de archivos originales del proyecto, dándonos flexibilidad para desarrollar nuestro proyecto de manera mas organizada.

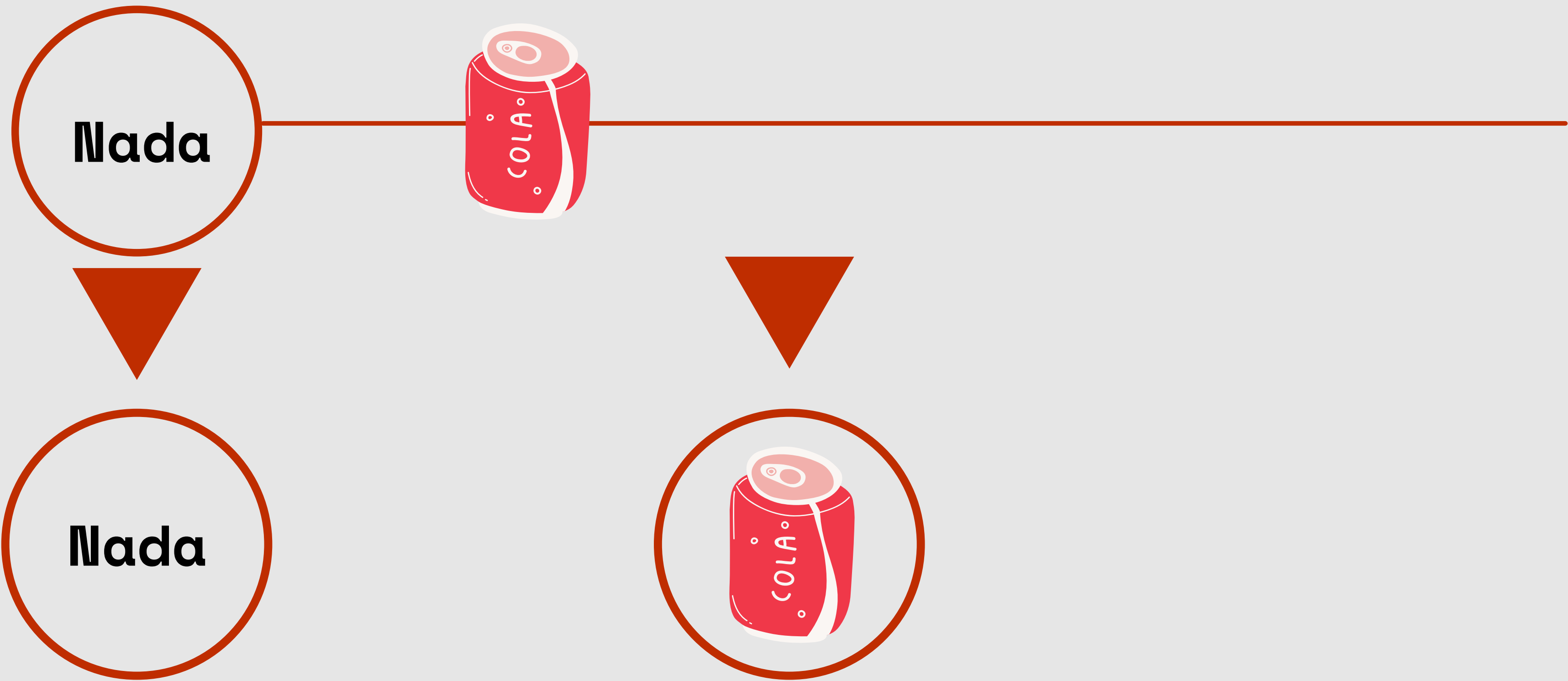
Son dimensiones

Lo que pasa en una rama, se queda en la rama.
Hasta que hacemos un merge.

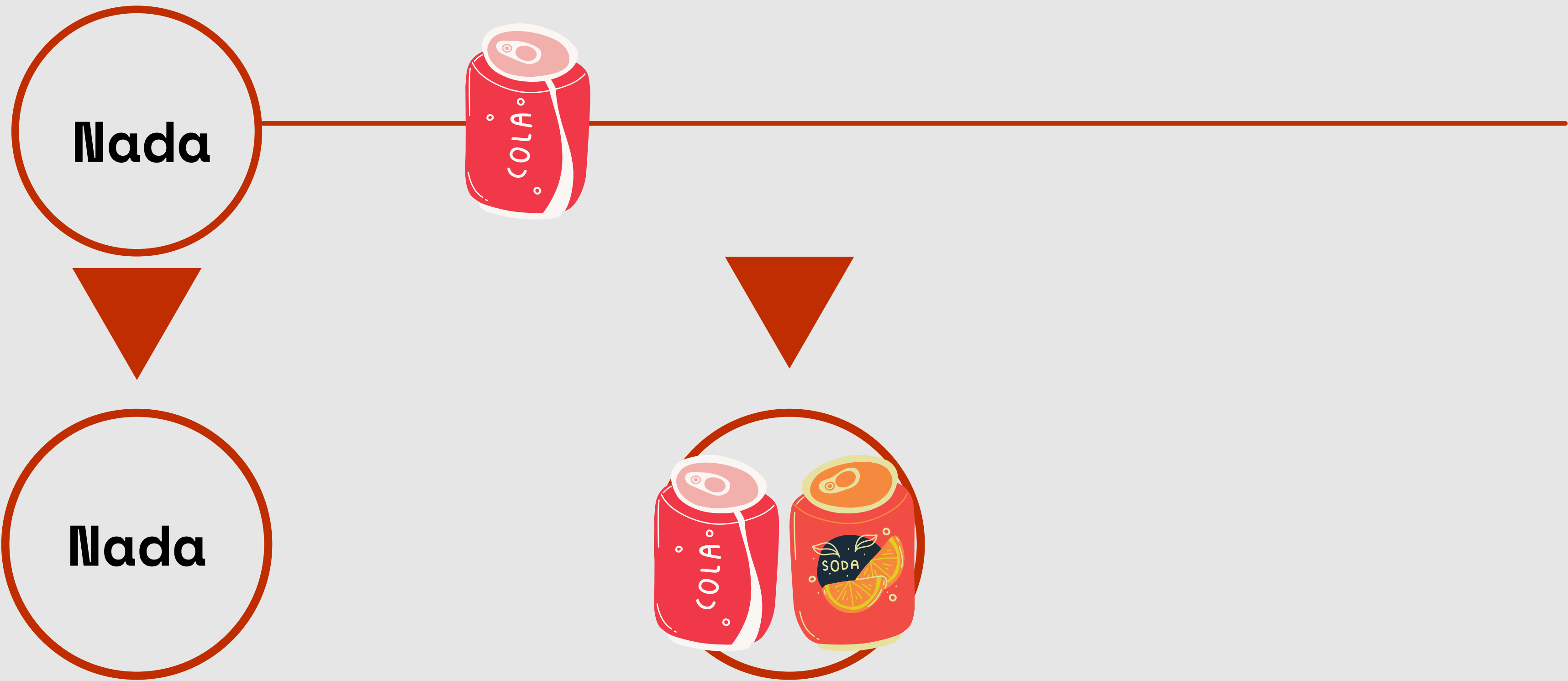
Ramas



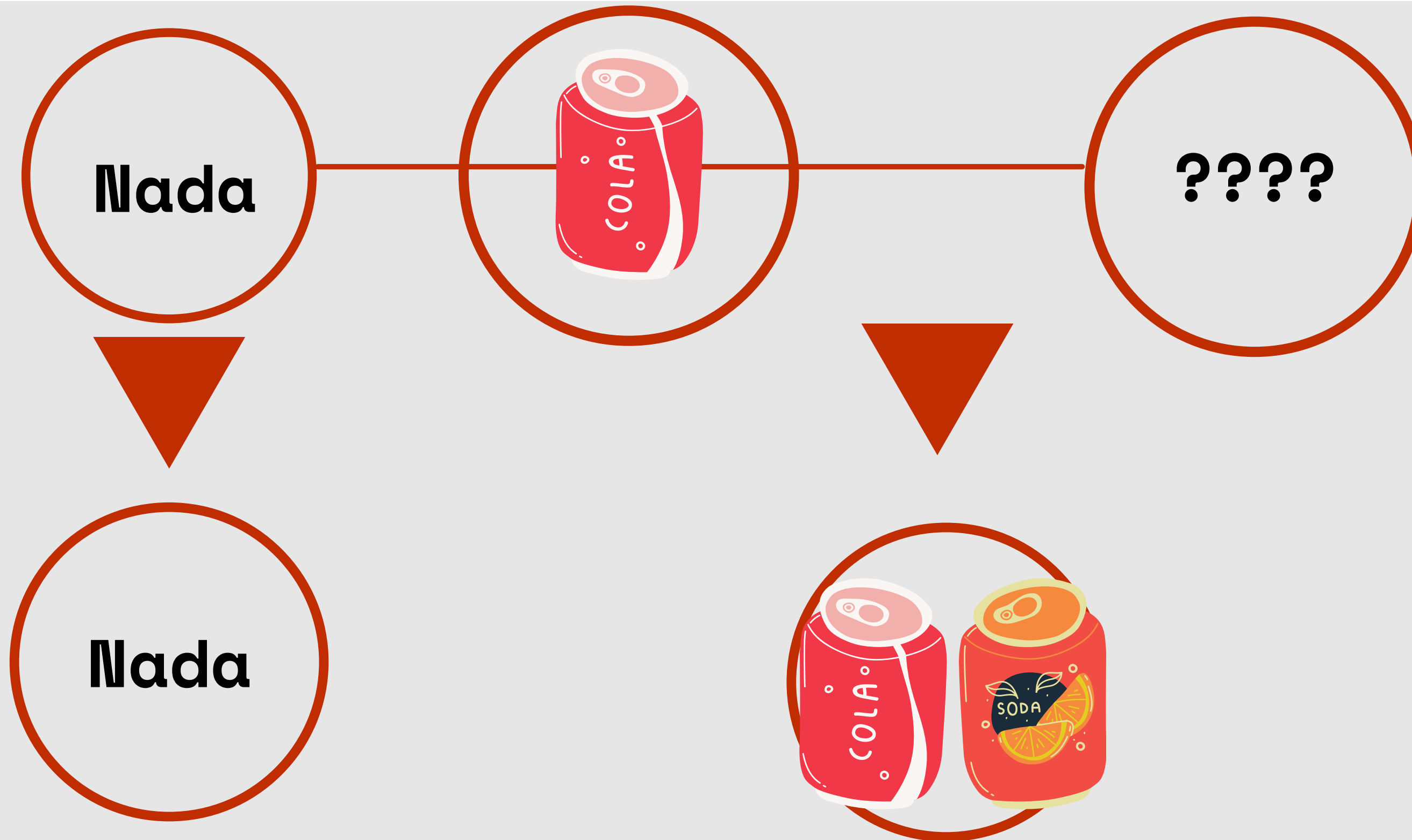
Ramas



Ramas



Ramas



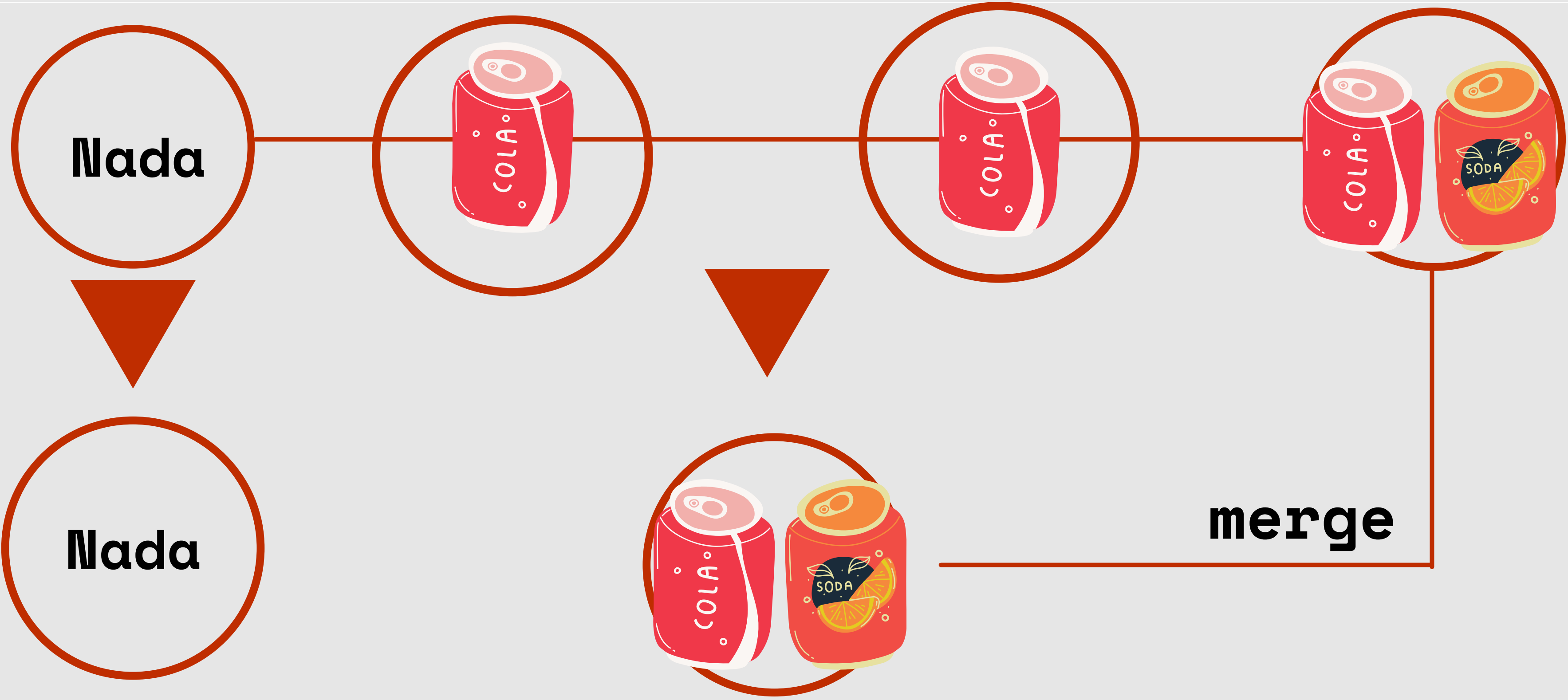
Ramas



????



Ramas



¿De qué va esto?

OBJETIVO:

Crear una interfaz con un dashboard y un mapa.



Equipos

01.

Trabajador 1

Será el encargado de:

- Crear repositorio y rama develop
- Desarrollar el archivo api.py

02.

Trabajador 2

Será el encargado de:

- Desarrollar el archivo hospitals_tb.py
- Añadir un markdown con los nombres del equipo

Un markdown es un archivo .md

03.

Trabajador 3

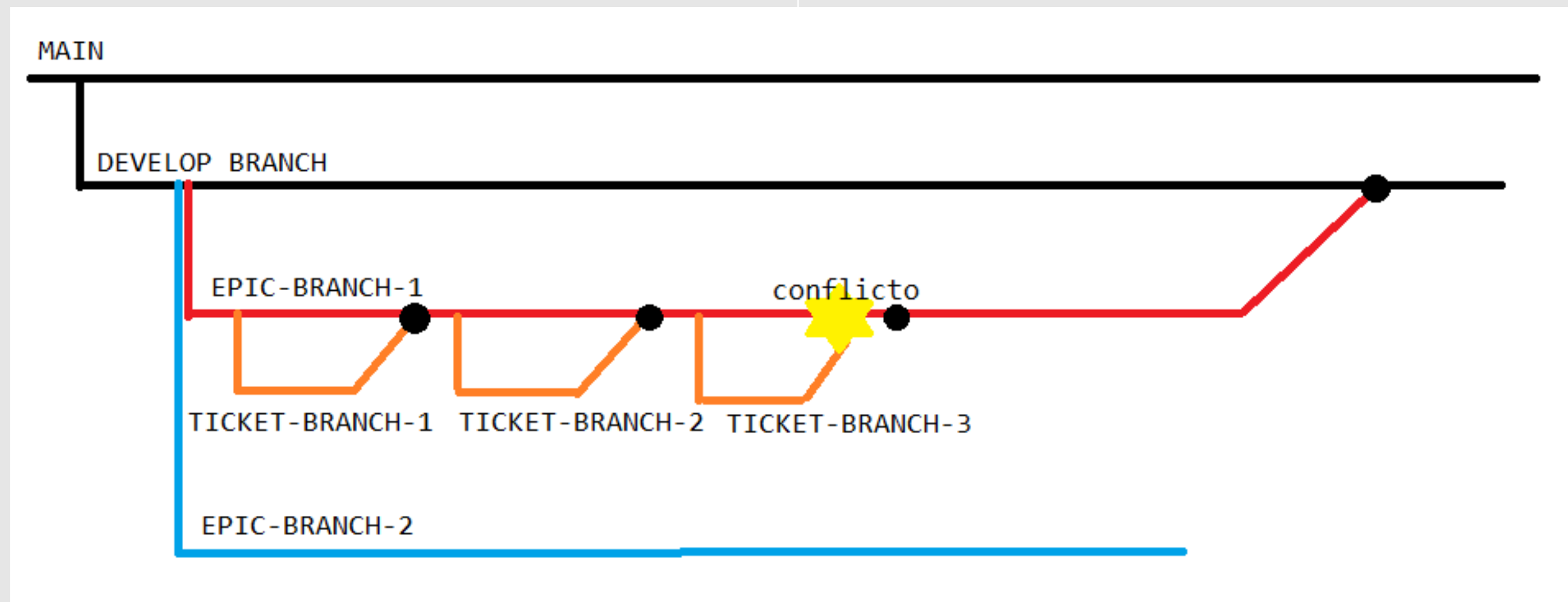
Será el encargado de:

- Desarrollar el archivo covid_dash.py
- Dar la estructura correcta al proyecto y añadir index.html

¿De qué va esto?

OBJETIVO:

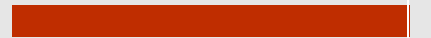
Crear una interfaz con un dashboard y un mapa.



¿Cuándo se genera conflicto?



Si intentamos hacer merge de dos ramas diferentes que contienen commits diferentes.



Pasos

01.

Crear epic-branch

Desde ahí crear ticket-branch-1

02.

Crear ticket-branch-1

Crear archivo .py y copiar trozo código 1
git add... + git commit...

03.

Merge ticket-branch-1 con epic-branch

Desde epic-branch
git add... + git commit...

04.

Crear ticket-branch-2

Copiar trozo código 2
git add... + git commit...

05.

Merge ticket-branch-2 con epic-branch

Desde epic-branch
git add... + git commit...

06.

Crear ticket-branch-3

Copiar trozo código 3
git add... + git commit...

07.

Volver a epic-branch

Copiar trozo código 4
git add... + git commit...

Pasos

08.

Merge ticket-branch-3 con epic-branch

Desde ahí crear ticket-branch-1

Conflicto

09.

Resolver conflicto en VSC

Una vez resuelto vuelve a la terminal y
git add... + git commit...

10

Pushea todo a epic-branch en Github

Hasta ahora no debías haber hecho ningún push

11.

Haz una pull request

Estando en Github

Desde epic-branch a develop-branch

12.

Acepta la pull request de otro trabajador

13.

Alguna pasito más te encontrarás pero estoy segura de que sabréis manejarlo.

Si seguís las instrucciones.

PREGUNTAS QUE HAN PODIDO SURGIR:

¿Cómo creo una rama?

¿Cómo hago un merge?

¿Cómo resuelvo un conflicto?

¿Cómo hago una pull request?

Follow me