

# XY problem



2024-03 —



5 min.

# XY Problem – Que es?

El problema XY es cuando una persona tiene un problema, se le ocurrió una solución, y pide ayuda para completar *esa* solución en vez de para resolver el problema inicial.

"Porque quieres resolver (Y), si para resolver (X) puedes hacer esto?"

# XY Problem

Si estabas resolviendo algo, y terminaste borrando todo y con una solución mucho mas corta, seguramente estabas viviendo un XY problem.

# XY Problem – Porque lo vemos?

1. Sepan que existe.
2. Si van a pedir ayuda, comienza con *porque* estás haciendo lo que estás haciendo.
3. Si te piden ayuda, pregunta *porque* están haciendo lo que están haciendo.

# Un Ejemplo

**Alejandro:** Como saco los ultimos 3 caracteres de una string?

**Paola:** Le puedes hacer `str.slice(-3)`.

**Alejandro:** Listo, gracias!

# Resultado

```
function getFileExtension(filename) {  
  return filename.slice(-3);  
}
```

Esto está bien?

# Analysis

```
function getFileExtension(filename) {  
  return filename.slice(-3);  
}
```

Cual es el problema X?

Cual es el problema Y?

# Analysis

```
function getFileExtension(filename) {  
  return filename.slice(-3);  
}
```

Que inconvenientes trae esta implementación?



# Mejor solución?

```
function getFileExtension(filename) {  
    return filename.split(".").pop();  
}
```