

VUE 3 TypeScript

Activar TypeScript

views/Home.vue

```
<script setup lang="ts">  
import { ref, reactive } from 'vue'
```

lenguaje
typescript

Crear variables inferencia (deducción)

views/Home.vue

```
var contador = ref(0);  
  
const infoApp = reactive({  
  nombre: 'Contador',  
  texto: 'Vamos a contar'  
})
```

Type: Number

Type: String

Tipos personalizables "interface"

views/Home.vue

```
interface InfoApp {  
  nombre: string  
  texto: string  
}  
  
const infoApp: InfoApp = reactive({  
  nombre: 'Contador',  
  texto: 'Vamos a contar'  
})
```

Type: interface

Tipos personalizables directos

views/Home.vue

```
const contador = ref<number | string>(0);  
  
function incrementar(num: number) {  
  if (typeof contador.value === "number")  
    contador.value += num  
}
```

Type: directo