

Documento de Estilo de Código

Estructura del Proyecto:

```
|-- [+] .angular
|-- [+] .vscode
|-- [+] node_modules
|-- src
|  |-- app
|     |-- components
|        |-- navbar
|           |-- navbar.component.html
|           |-- navbar.component.css
|           |-- navbar.component.spec.ts
|           |-- navbar.component.ts
|        |-- formulario
|           |-- formulario.component.html
|           |-- formulario.component.css
|           |-- formulario.component.spec.ts
|           |-- formulario.component.ts
|        |-- pedido
|           |-- pedido.component.html
|           |-- pedido.component.css
|           |-- pedido.component.spec.ts
|           |-- pedido.component.ts
|        |-- footer
|           |-- footer.component.html
|           |-- footer.component.css
|           |-- footer.component.spec.ts
|           |-- footer.component.ts
|     |-- app-routing.module.ts
|     |-- app.component.css
|     |-- app.component.html
|     |-- app.component.spec.ts
|     |-- app.component.ts
|     |-- app.module.ts
|  |-- [+] assets
|  |-- [+] enviroments
|  |-- favicon.ico
|  |-- index.html
|  |-- main.ts
|  |-- polifills.ts
|  |-- styles.css
|  |-- test.ts
|-- .browserslistrc
|-- .editorconfig
|-- .gitignore
|-- angular.json
|-- karma.conf.js
|-- package-lockjson
|-- packagejson
|-- README.md
|-- tsconfig.app.json
|-- tsconfig.json
|-- tsconfig.spec.json
```

Guía de Escritura Typescript

- Se utiliza PascalCase para definición de variables.
- Las variables se definen una por línea de código.

Ejemplo:

```
var x = 1;  
var y = 2;           en vez de  
var x = 1, y = 2;
```

- Se utiliza PascalCase para definición de valores enumerables (enum).
- Se utiliza camelCase para definición de métodos.
- Solo se exportan los métodos/clases cuando es necesario compartirlas entre distintos componentes.
- Los archivos relacionados a un mismo componente se encuentran en una carpeta que los engloba.
- Se utiliza camelCase para definición de componentes.
- Las banderas llevan el prefijo "Flag" a su nombre.
- Se utiliza JSDoc como estilo de formato de comentarios para documentación.
- Se utilizan doble comillas (" ") para agregar strings. En caso de anidar comillas, primero se utilizan doble comillas (" "), y comillas simples (' ') dentro.
- La indentación es equivalente a 4 espacios.
- Se utiliza `null` por sobre `undefined`.
- Las importaciones de módulos se hacen al comienzo de la hoja del componente, en orden alfabético.
- Los templates/estilos de un tag se definen en un archivo .css separado, al menos de ser menor a 3 líneas.