

 03

## Refatorando o código

Refatorar consiste em alterar a estrutura do código sem alterar seu comportamento. Vejamos um código candidato à refatoração:

```
// código anterior omitido
for (let [key, value] of stores) {
  if(transactionalConn.objectStoreNames.contains(store))
    transactionalConn.deleteObjectStore(store);
  transactionalConn.createObjectStore(store, { autoIncrement: true });
}
```

Podemos reescrevê-lo da seguinte maneira:

```
const storeExists(conn, store) => conn.objectStoreNames.contains(store);
const createStore(conn, store) => conn.createObjectStore(store, { autoIncrement: true });
const deleteStore(conn, store) => conn.deleteObjectStore(store);

// código anterior omitido

for (let [key, value] of stores) {
  if(storeExists(conn, store)) deleteStore(store);
  createStore(conn, store);
}
```

Separar as responsabilidades tornou o código mais fácil de ler e de manter.