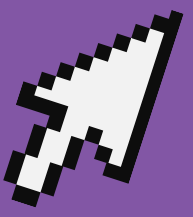




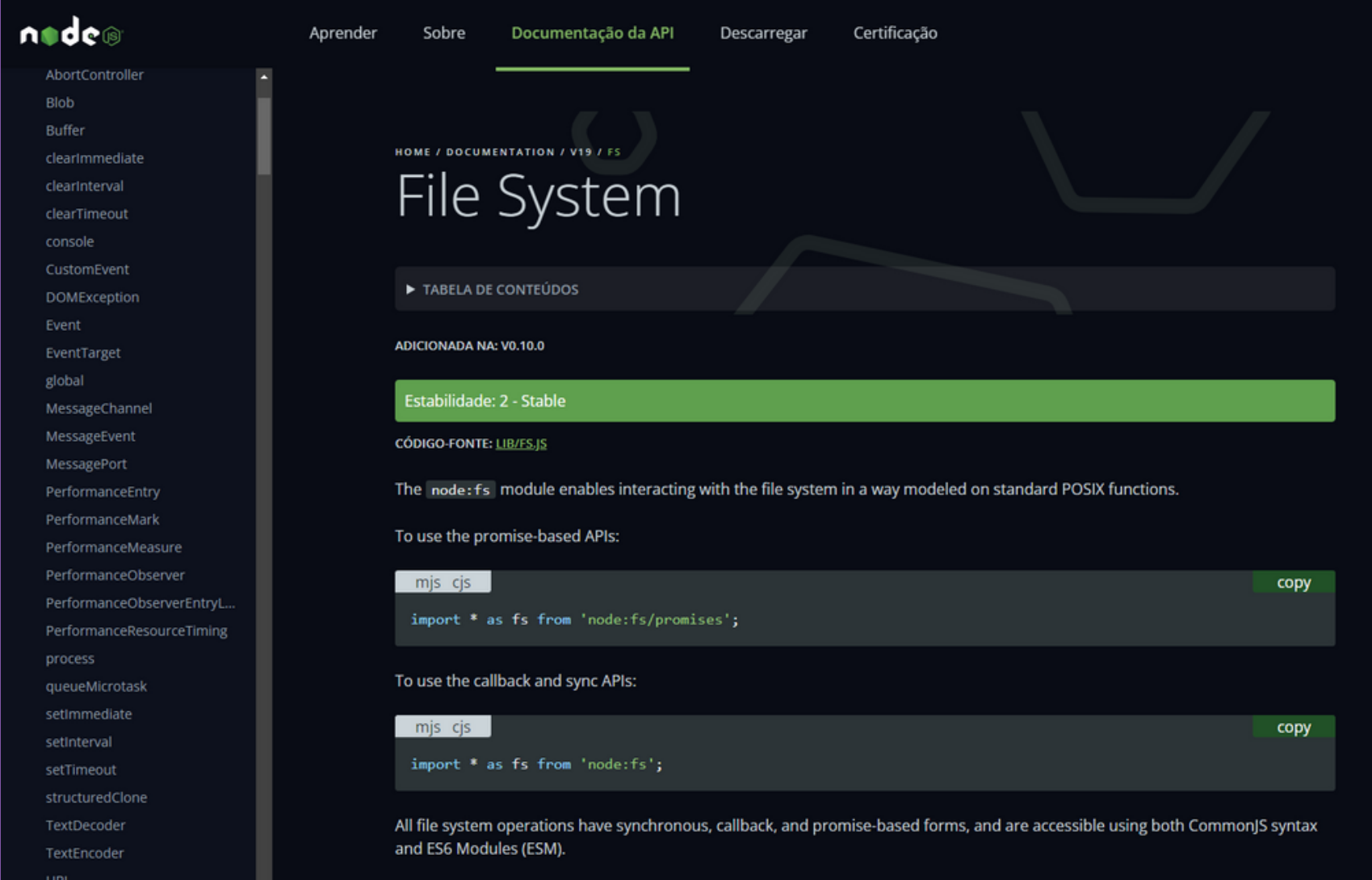
Revisão



REPROGRAMA



O MÓDULO FS DO NODE.JS PERMITE QUE VOCÊ TRABALHE COM ARQUIVOS E DIRETÓRIOS NO SEU COMPUTADOR USANDO JAVASCRIPT. COM ELE, VOCÊ PODE CRIAR, LER, ESCREVER E EXCLUIR ARQUIVOS, ALÉM DE CRIAR E REMOVER DIRETÓRIOS. É UMA FERRAMENTA ÚTIL PARA LIDAR COM OPERAÇÕES DE ARQUIVO NO DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES.



node.js

Aprender Sobre Documentação da API Descarregar Certificação

HOME / DOCUMENTATION / V19 / FS

File System

► TABELA DE CONTEÚDOS

ADICIONADA NA: V0.10.0

Estabilidade: 2 - Stable

CÓDIGO-FONTE: [LIB/FS.JS](#)

The `node:fs` module enables interacting with the file system in a way modeled on standard POSIX functions.

To use the promise-based APIs:

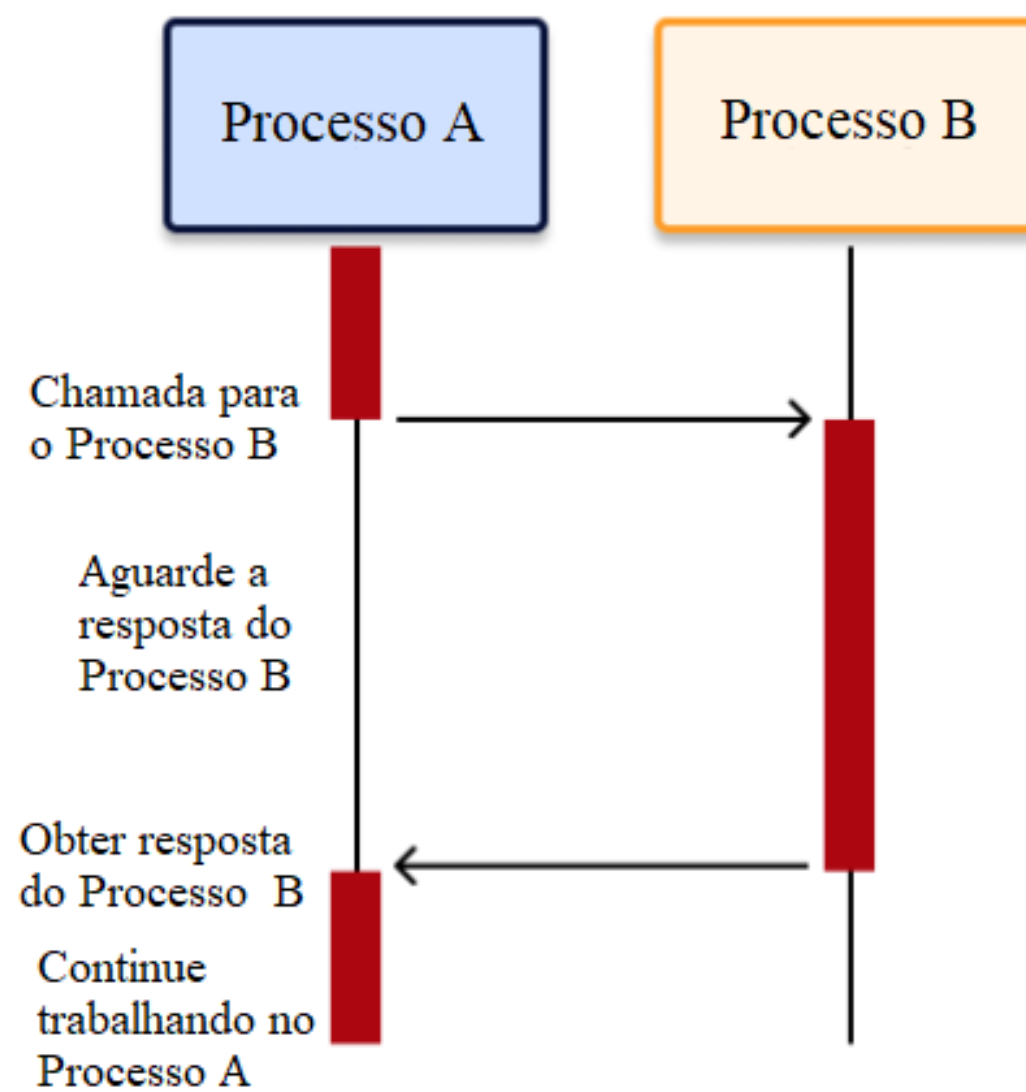
```
mjs cjs
import * as fs from 'node:fs/promises';
```

To use the callback and sync APIs:

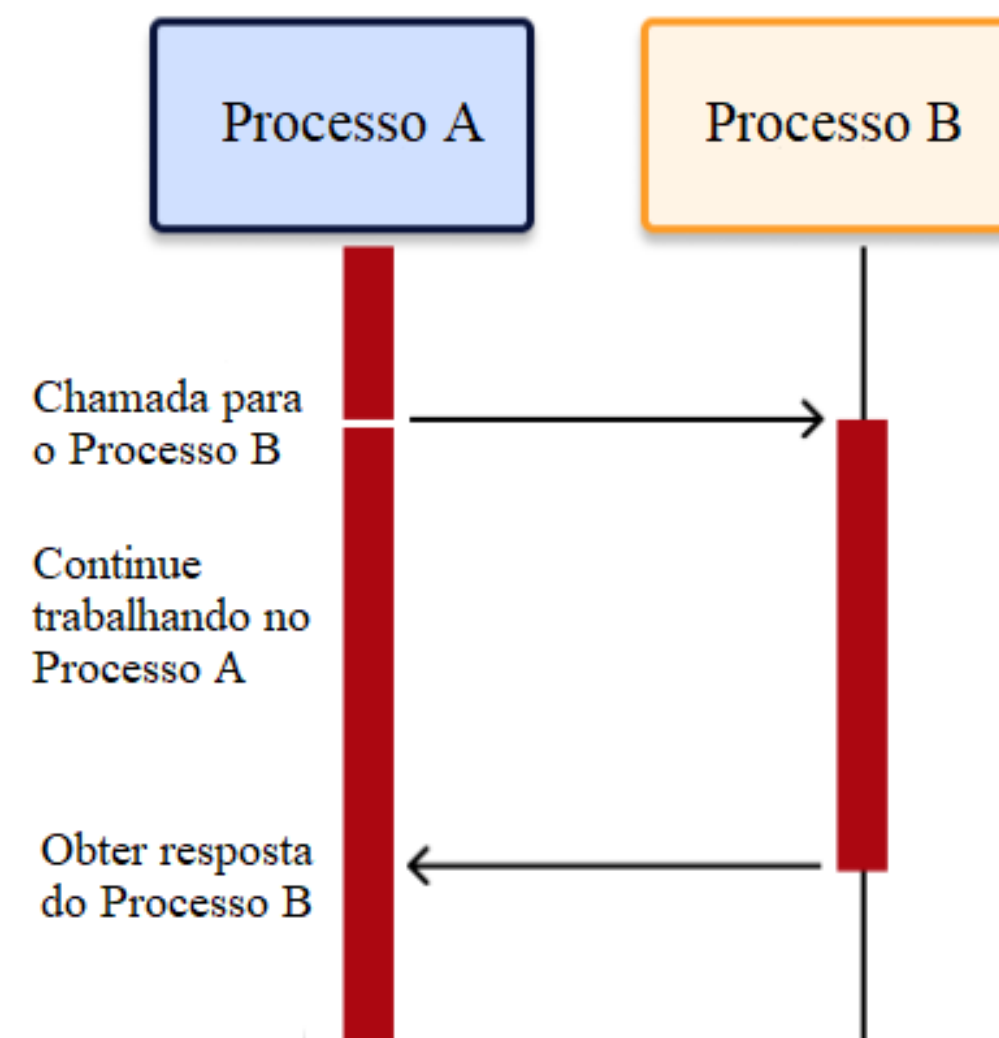
```
mjs cjs
import * as fs from 'node:fs';
```

All file system operations have synchronous, callback, and promise-based forms, and are accessible using both CommonJS syntax and ES6 Modules (ESM).

Processamento Síncrono





Processamento Assíncrono






×

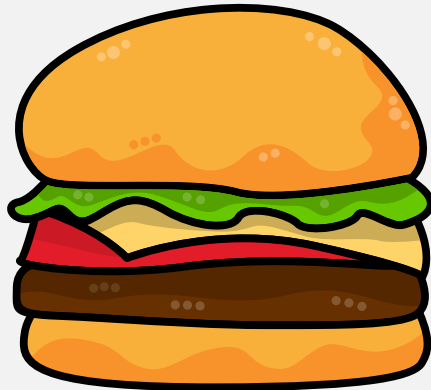
< >  SÍNCRONA: 

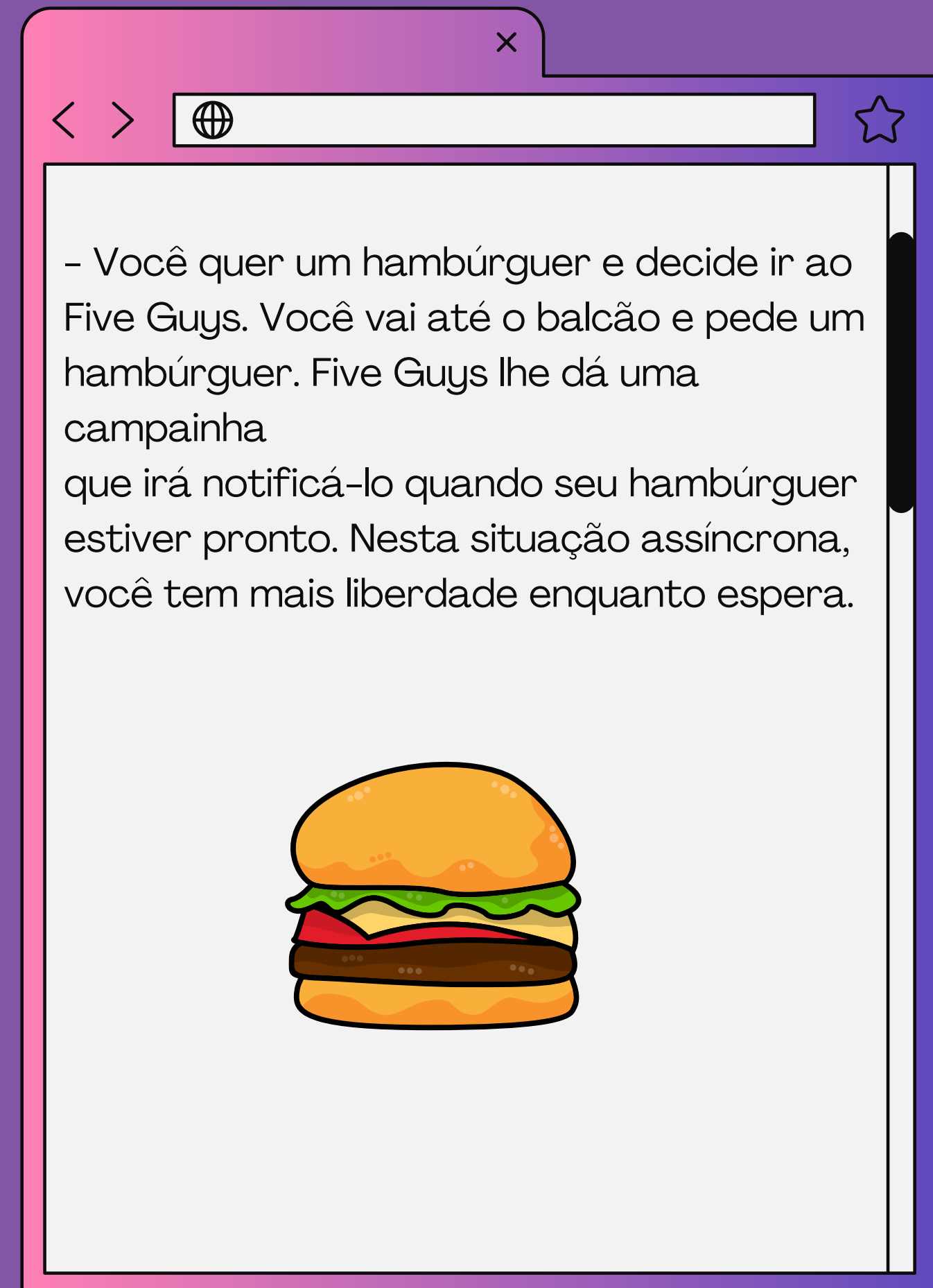
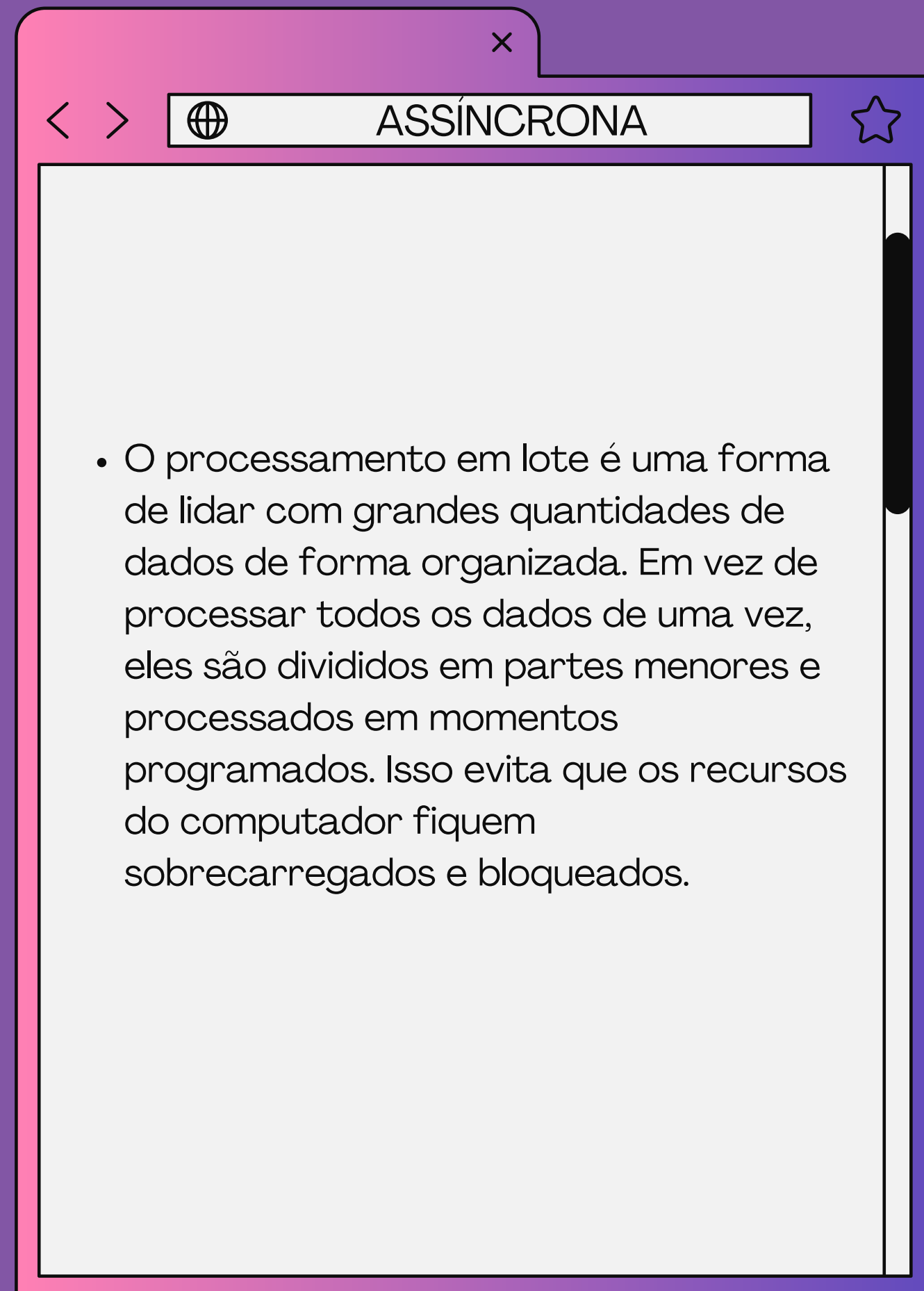
- Os designs da interface do usuário (UI) são normalmente feitos de forma sincronizada. Isso significa que eles são criados para seguir os padrões de comunicação que as pessoas estão acostumadas. Quando interagimos com um computador, esperamos que ele responda imediatamente.
-
- As APIs HTTP transmitem solicitações e respostas de maneira sincronizada. Isso significa que quando um programa cliente envia uma solicitação HTTP, ele espera receber uma resposta rápida do servidor web.

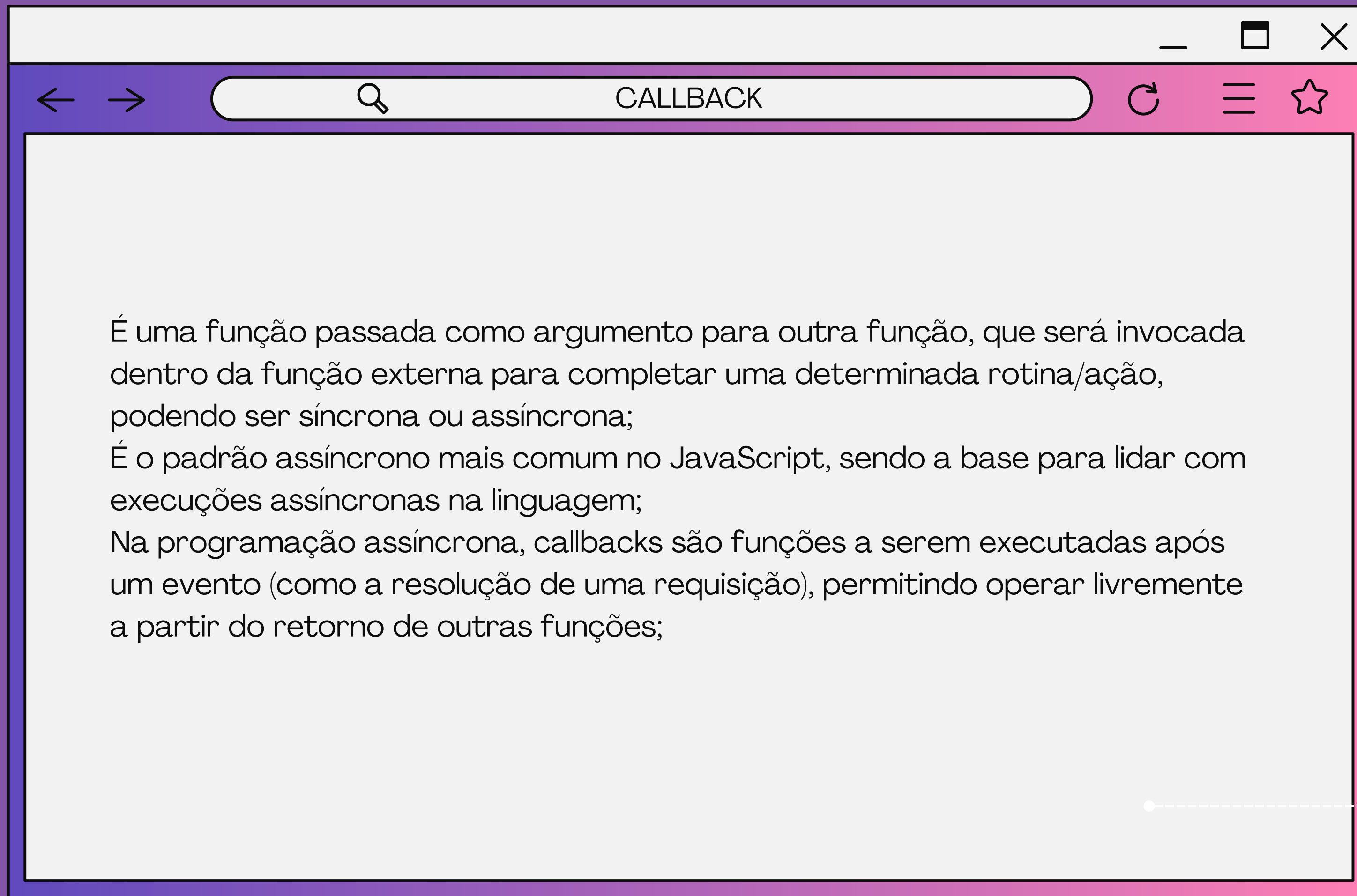
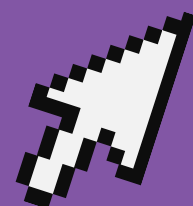
×

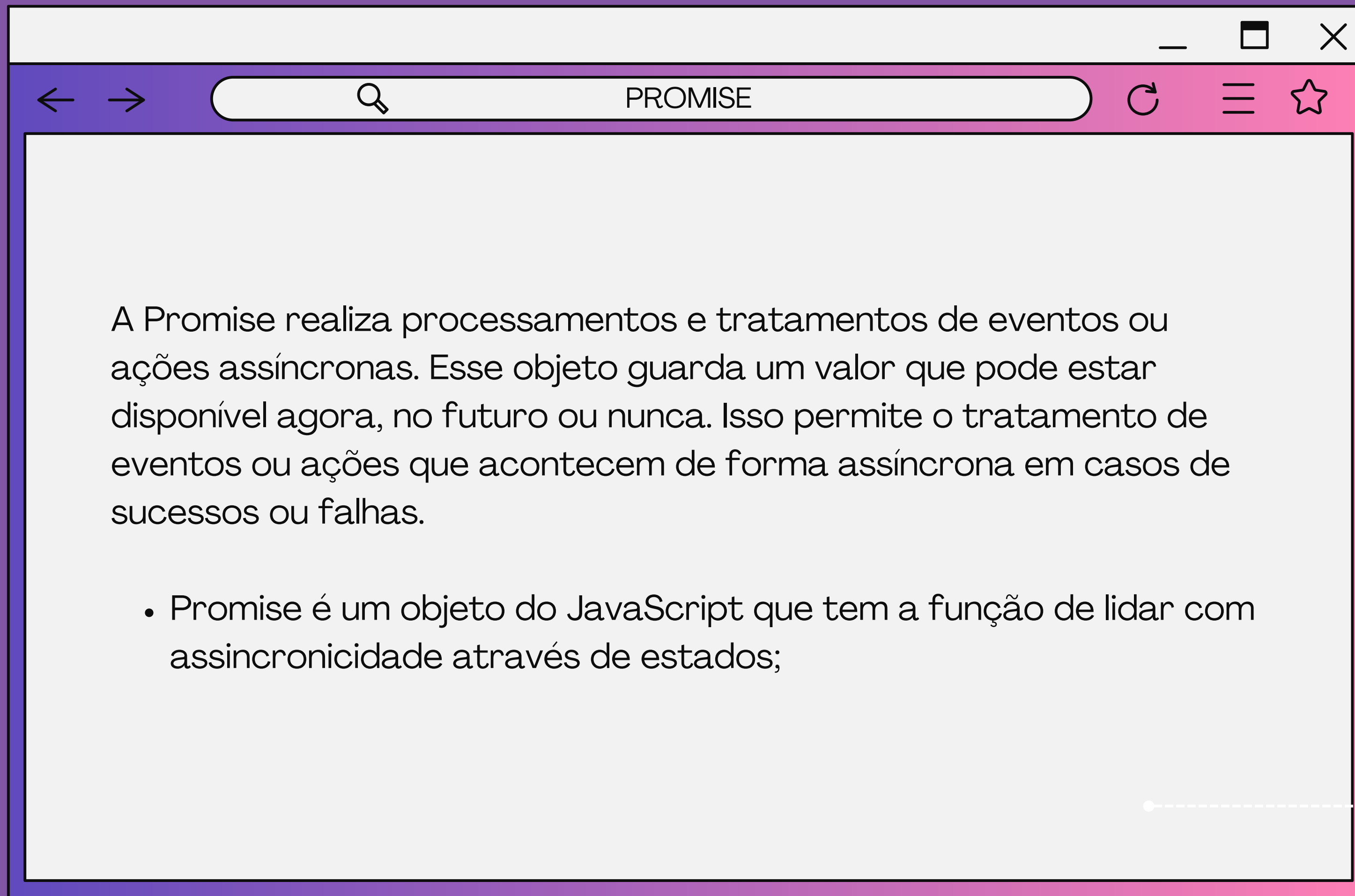
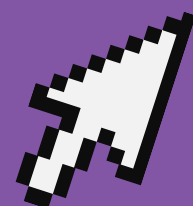
< > 

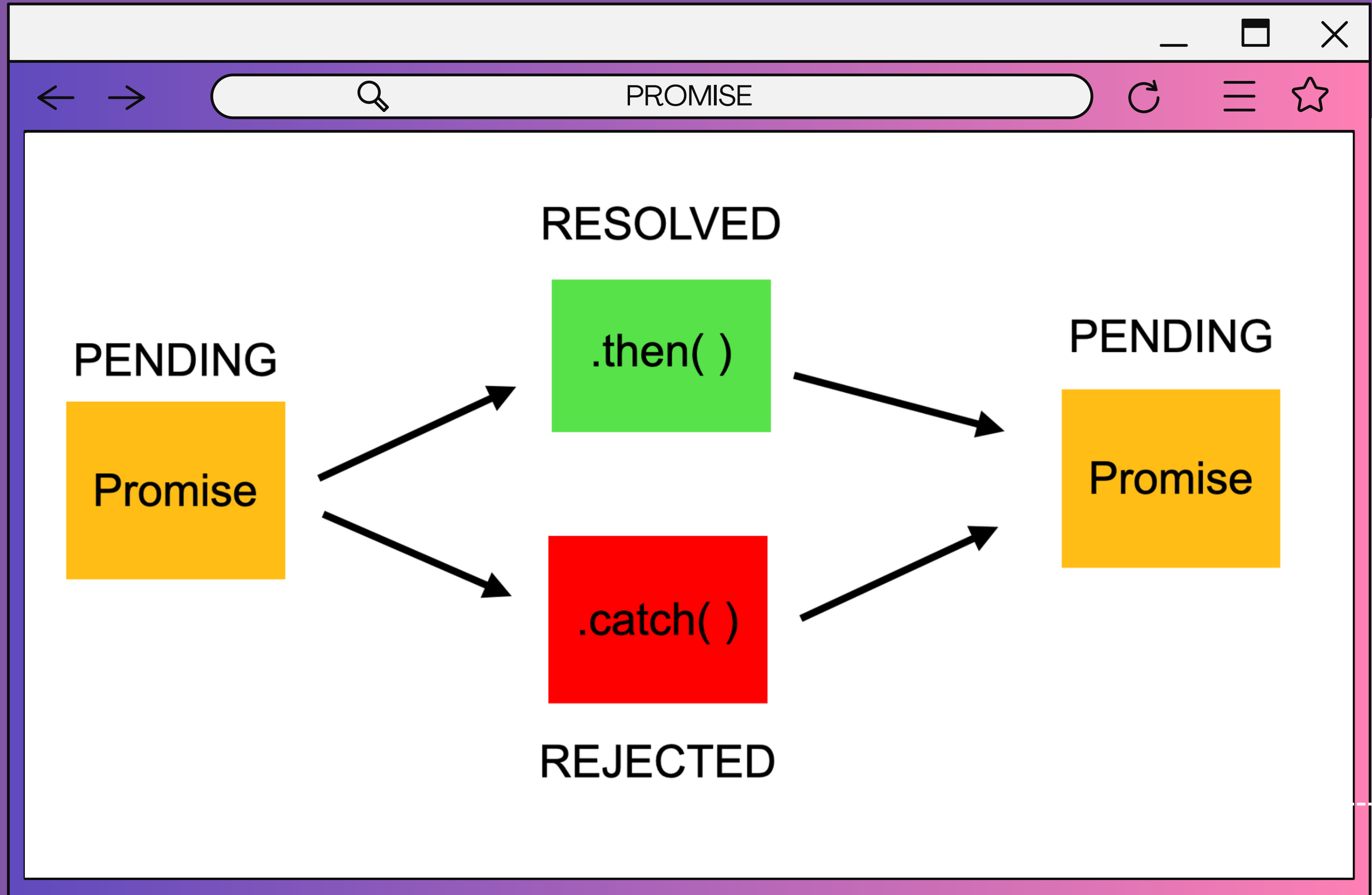
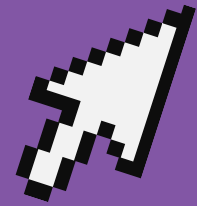
– Você quer um hambúrguer e decide ir ao McDonald's. Depois de pedir o hambúrguer no balcão, você é instruído a esperar enquanto o hambúrguer é preparado. Nesta situação síncrona, você fica preso no balcão até ser servido seu hambúrguer.

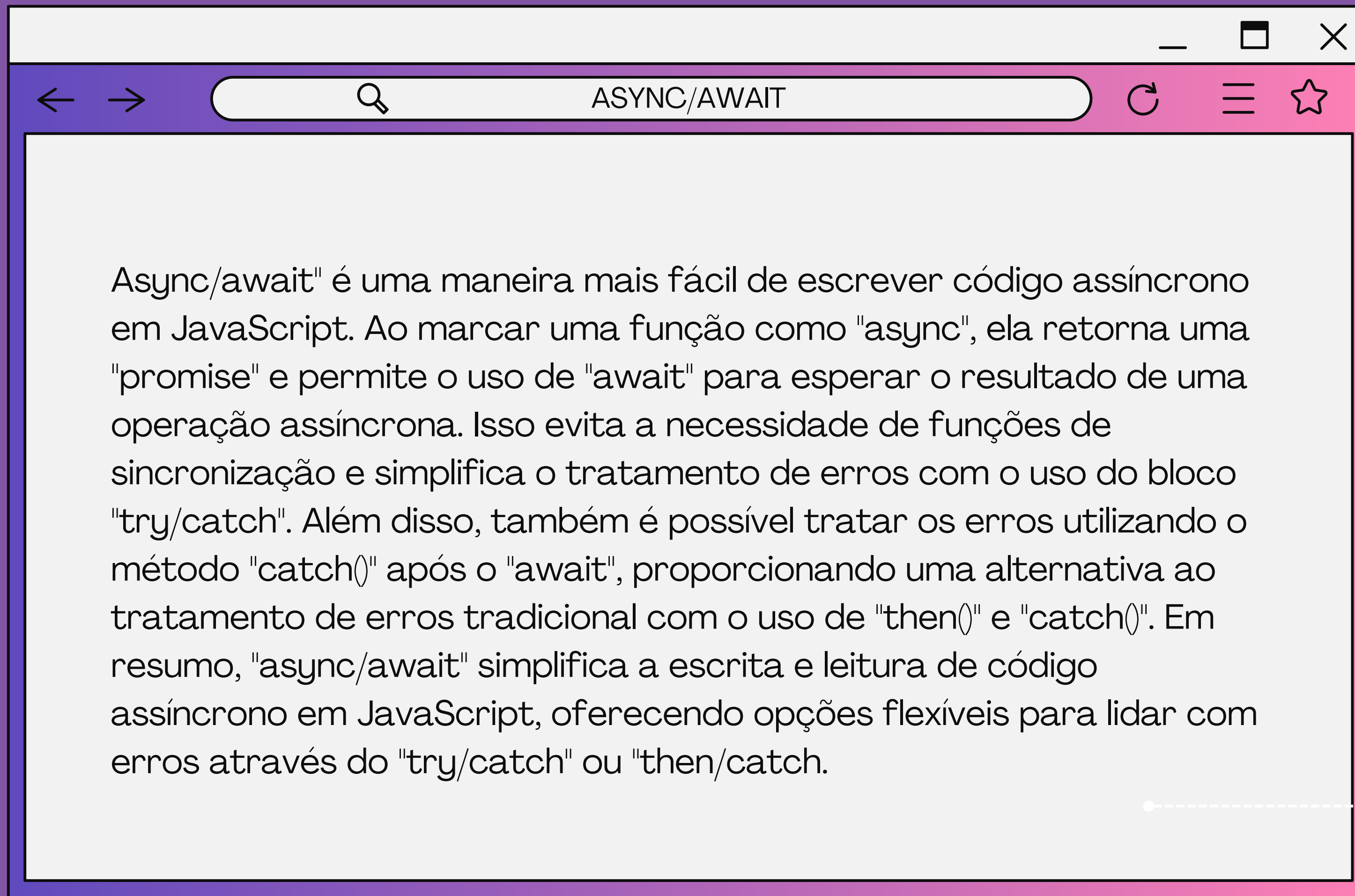
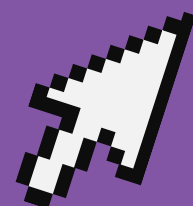


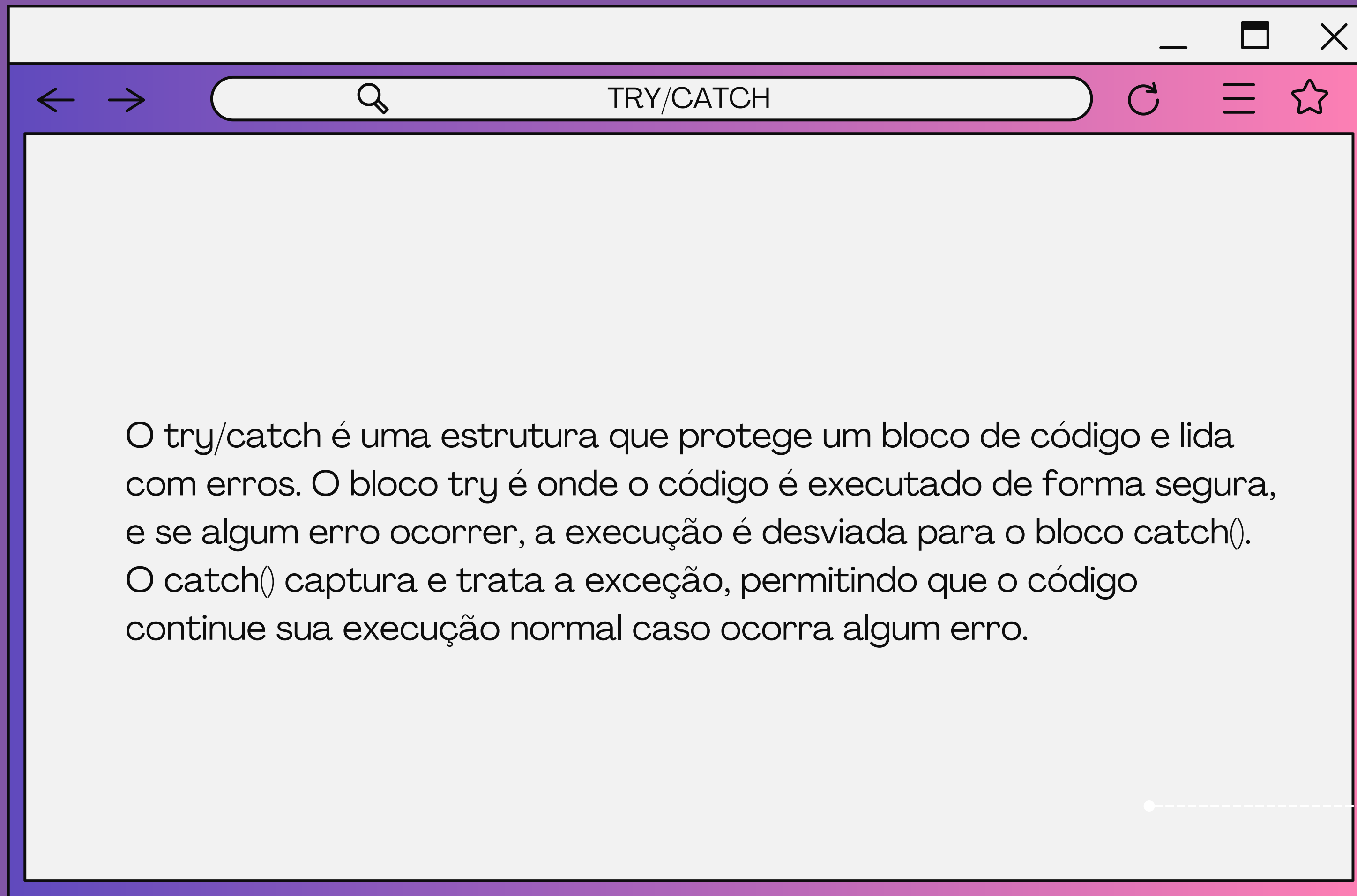
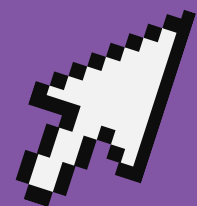














{ REPROGRAMA }



Obrigada

