

República Bolivariana de Venezuela

Universidad Católica Andrés Bello

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ingeniería Informática

Cátedra de Programación orientada a la Web

Práctica #7 - Consumiendo APIs

Docente:

Mora, Noraimar

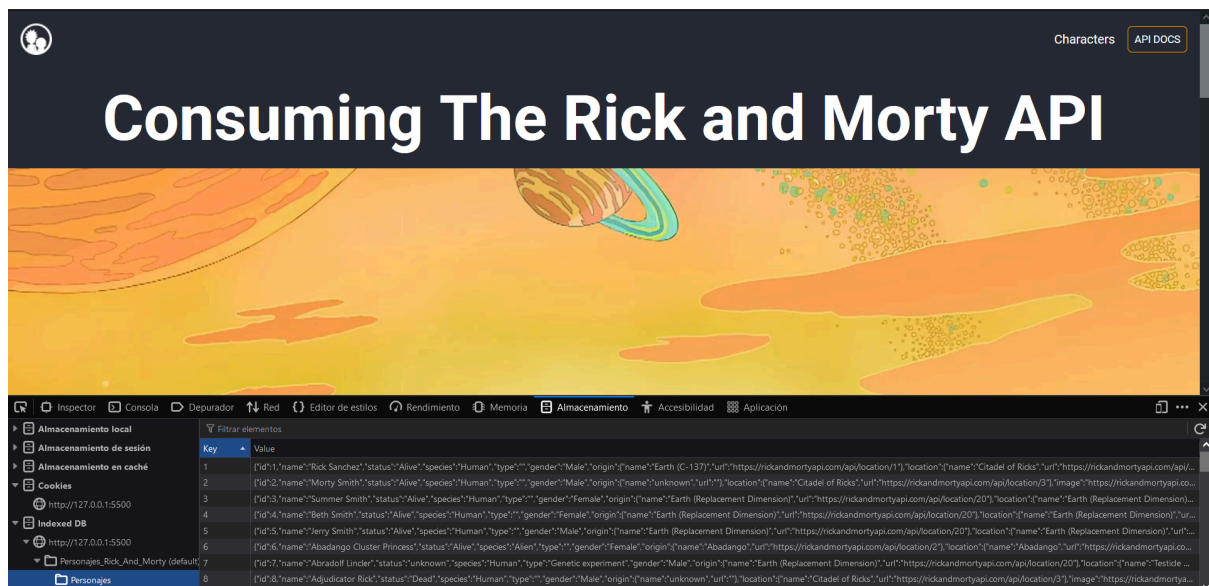
Estudiante:

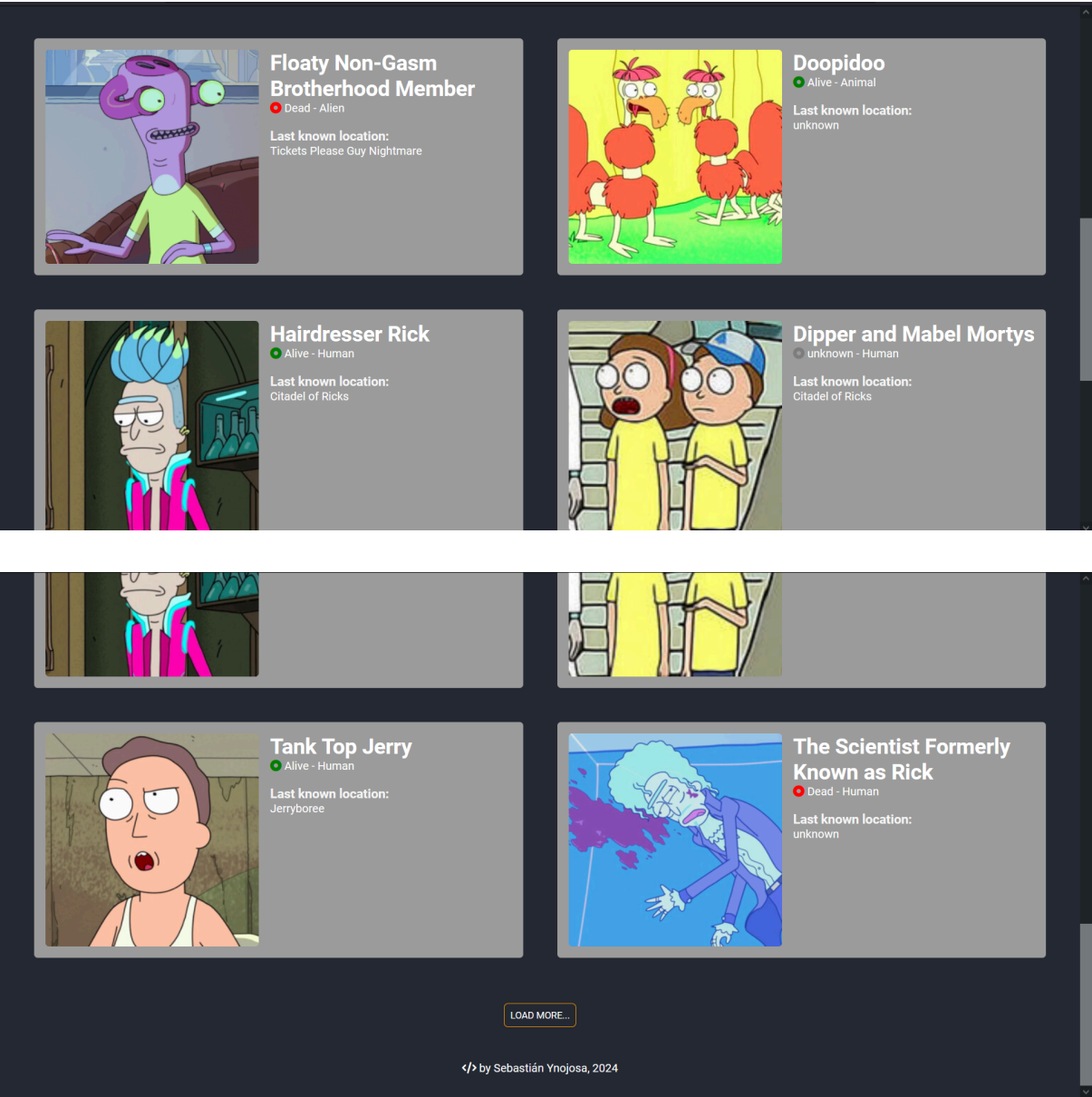
Ynojosa, Sebastián

Introducción

Las APIs son mecanismos que permiten conectar 2 aplicaciones entre sí mediante el uso de protocolos, existen muchos tipos de APIs, pero en este caso nos centraremos en una API REST, a las cuales básicamente les mandamos solicitudes a una base de datos, las cuales nos devuelven los datos que les pidamos, usaremos la API de Rick y Morty para esta práctica, además usaremos las APIs de bajo nivel fetch e indexedDB para acceder a la API y guardar los datos obtenidos

Página





Responsive



Characters

API DOCS

Consuming The Rick and Morty API



Conclusión

Esta práctica me sirvió bastante para aclararme sobre el uso de las APIs, sobre cómo usar fetch y como poner los datos en indexedDB para usar tantas llamadas a la API, aunque hay un problema que cuando se inicia la aplicación por primera vez, cuando se crea la base de datos, la página no carga los personajes, se tiene que recargar la página para que se muestren bien los personajes, de resto no hubo más problemas.

Referencias

- https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/IndexedDB_API
- <https://rickandmortyapi.com/documentation>