Redocly Cheat Sheet

by Ariun-Erdene (Ariun-Erdene) via cheatography.com/159213/cs/33581/

Алхмууд	
Алхам 0	Доорх алхмуудыг эхлэхээсээ өмнө node.js -ийг локал компьютер дээрээ суулгасан байх
Алхам 1	openapi-starter project-ийг клон хийх
Алхам 2	Redocly CLI суулгах
Алхам 3	API тайлбар файлаа бэлдэх
Алхам 4	API Documentation гаргах

Step 1: Clone the openapi-starter project

Github account үүсгээд нэвтэрч орон openapi-starter project-ийг clone хийгээд ямар нэг code editor tool дээр нээнэ.

Step 2 - Install Redocly CLI from openapi-starter

```
npm i
```

Дээрх мөр кодыг ажиллуулна.

Step 3 - Prepare your API definition file

Жишээ (Swagger):

1. Swagger дээрээс API тайлбар JSON мэдээллийг агуулсан холбоосыг олно.
2. Уг файлаа swager editor дээр хуулаад YAML руу хөрвүүлнэ.
3. Хэрэв API тодорхойлолт нь OpenAPI-ийн 3 ба түүнээс дээш хувилбар дээр бичигдээгүй байвал Edit -> Convert to OpenAPI 3 -> Convert гэж хувилбарыг нь өсгөнө.
4. File -> Save as YAML гэж хадгална.

Өөрийн API Documentation гаргаж авахыг зорьж байгаа хэрэглүүрээс дэлгэрэнгүй мэдээллийг агуулсан тайлбар файлыг гаргаж авна. Энэ нь .yaml өргөтгөлтэй файл байх ёстой.

Step 4 - Generate documentation

1. Бэлдсэн YAML файлаа клондсон openapi-starter project-ийн openapi direct-ory-д байрлуулна.
2. Openapi-starter project-ийн openapi directory дотроос дараах командуудыг ажиллуулна.
3. Файлаа bundle хийнэ.
   ```
   $ redocly bundle api-fi le- nam e.yaml --output bundle d. yaml
   ```
4. Bundle файлаа шалгана.
   ```
   $ redocly lint bundle d.yaml
   ```
   Хэрэв алдаа гарч ирвэл зааврын дагуу засах ба амжилттай болсон бол цааш үргэлжлүүлнэ.
5. Нэг бүтэн bundle файлаа олон хэсэг болгож салгана.
   ```
   $ redocly split bundle d.yaml --outDir bundled
   ```
6. Эцэст нь доорх кодыг ажиллуулан preview хуудсыг харж болно.
   ```
   $ redocly previe w-docs bundle d.yaml
   ```

By **Ariun-Erdene** (Ariun-Erdene)
cheatography.com/ariun-erdene/

Published 9th August, 2022.
Last updated 9th August, 2022.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com