

### 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):

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

- Бэлдсэн YAML файлаа клондсон openapi-starter project-ийн openapi directory-д байрлуулна.
- Openapi-starter project-ийн openapi directory дотроос дараах команд-уудыг ажиллуулна.
- Файлаа bundle хийнэ.  

```
$ redocly bundle api-file-name.yaml --output bundle.d.yaml
```
- Bundle файлаа шалгана.  

```
$ redocly lint bundle.d.yaml
```

Хэрэв алдаа гарч ирвэл зааврын дагуу засах ба амжилттай болсон бол цааш үргэлжлүүлнэ.
- Нэг бүтэн bundle файлаа олон хэсэг болгож салгана.  

```
$ redocly split bundle.d.yaml --outDir bundled
```
- Эцэст нь доорх кодыг ажиллуулан preview хуудсыг харж болно.  

```
$ redocly preview w-docs bundle.d.yaml
```



By **Ariun-Erdene** (Ariun-Erdene)  
[cheatography.com/ariun-erdene/](https://cheatography.com/ariun-erdene/)

Published 9th August, 2022.  
Last updated 9th August, 2022.  
Page 2 of 2.

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

