

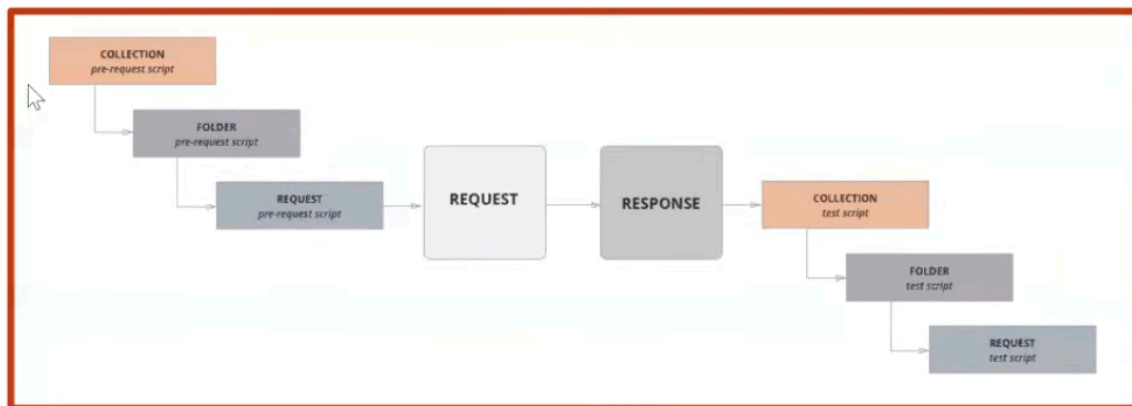
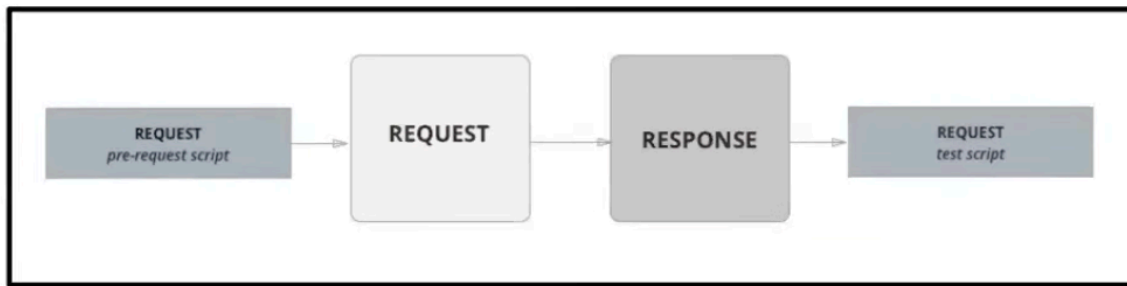
# Scripts & Types of Variables

## Scripts in Postman

1. Pre-request Scripts
2. Test Script

Postman'deki çalışma hiyerarşisi aşağıdaki resimde açıklayıcı bir biçimde bulunmaktadır.

Pre-request Script → Request → Response → Tests



Collection → Folder → Request şeklinde Pre-requestler ve test scriptler çalıştırılır

Console'a print atmak için: `console.log("")`

Scope:

Workspace → Collections → Requests

## Postman Variables

Variable Scope aşağıdaki gibidir:

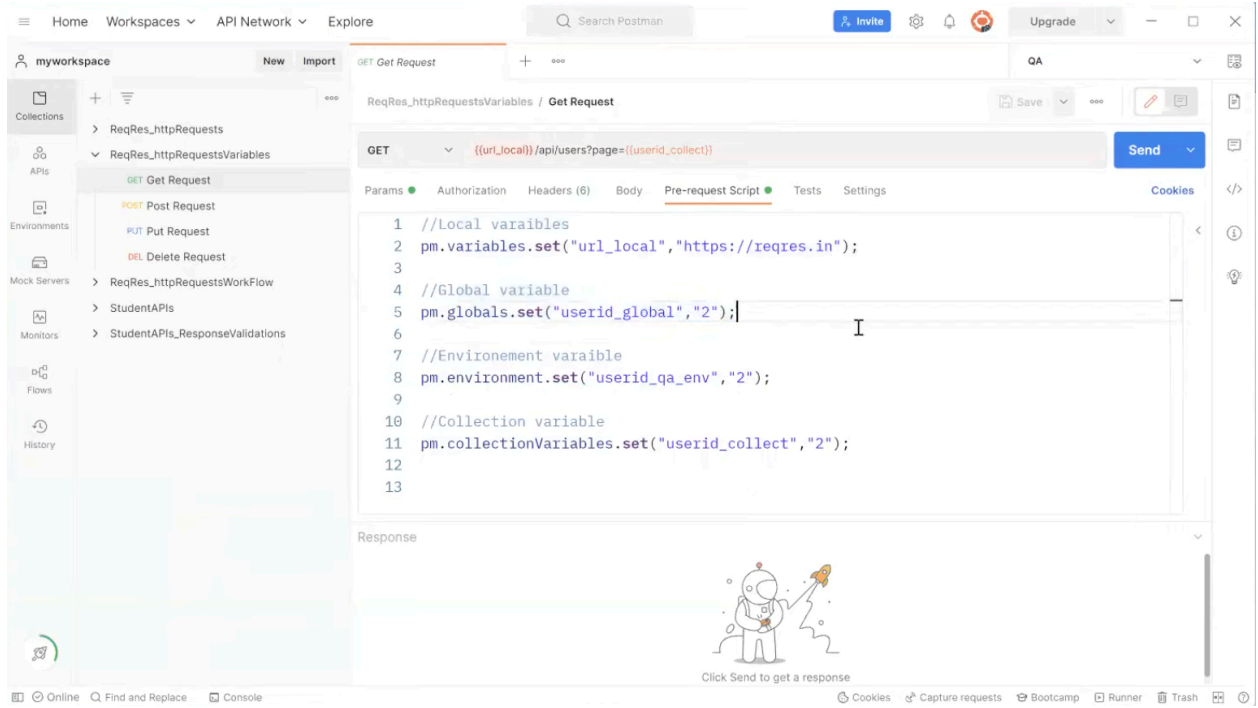
1. Global - workspace içinde erişilebilir
2. Collection - collection içinde erişilebilir
3. Environment - tüm collectionlardan erişilebilir ama bulunduğu environmenta geçmek zorundayız.
4. Local - sadece bulunduğu request üzerinden erişilebilir.
5. Data - harici dosyalar csv, text vs.

eğer aynı isimde bir değişken birden fazla scope'ta varsa, **Local** en baskın olur, **Global** en düşük önceliklidir.

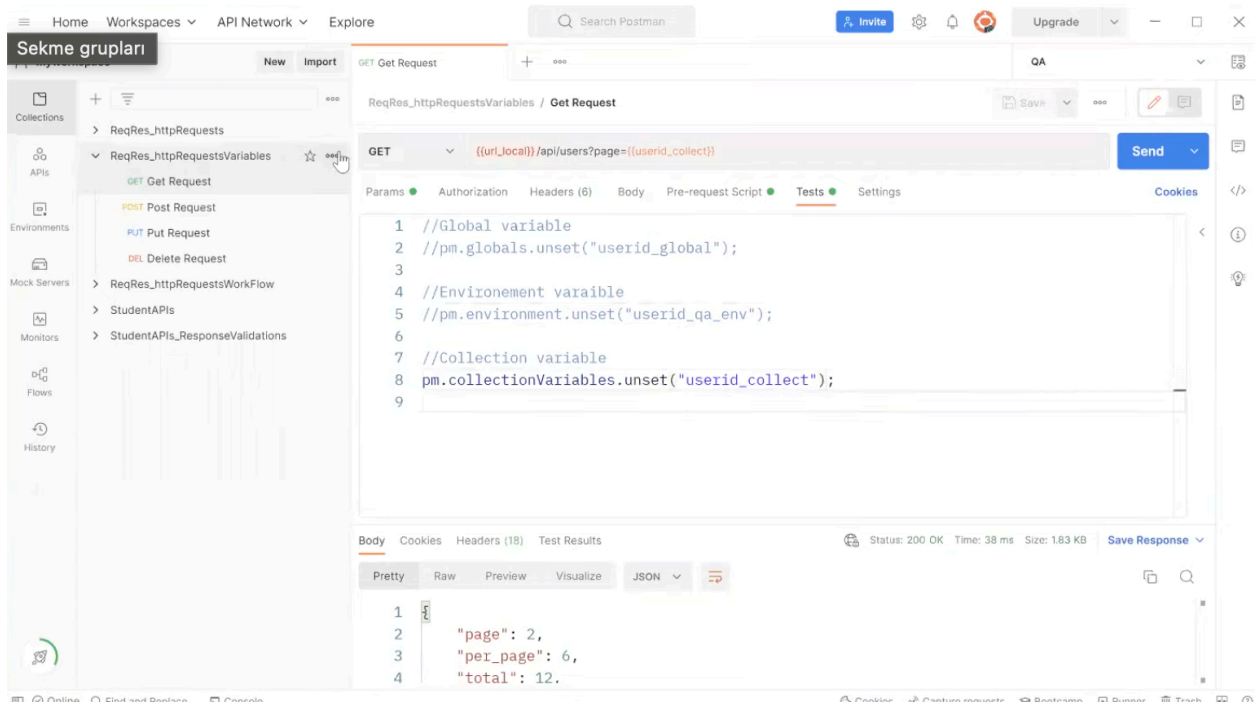
Variable Types

1. Default type
2. Secret type

Variable define etmek için Postman'de birçok yer bulunmasına rağmen genelde Pre-request Script yerinden define edilir:



Variable'ı kullandıktan sonra silmek için Test kısmı kullanılır:



referring variables: {{variable}}

Değerlerini Console'a getirmek için:

capture the values from variables

-----

```
console.log(pm.globals.get("userid_global"));
console.log(pm.environment.get("userid_qa_env"));
console.log(pm.collectionVariables.get("userid_collect"));
console.log(pm.variables.get("url_local"));
```