Dalam konteks pengujian perangkat lunak, sebuah test plan (rencana pengujian) adalah dokumen yang merinci strategi, tujuan, jadwal, dan pendekatan pengujian yang akan dilakukan dalam pengembangan perangkat lunak. Elemen-elemen umum yang dapat tercakup dalam rencana pengujian post prosessor (postprocessor test plan) \.

JSONPath adalah sebuah ekspresi string yang digunakan untuk memilih atau menavigasi elemen-elemen dalam sebuah objek JSON. Dengan menggunakan sintaks yang mirip dengan XPath, JSONPath memungkinkan Anda untuk mencari, memilih, dan mengambil data yang diperlukan dari struktur JSON.

Berikut adalah beberapa contoh sintaks JSONPath yang umum digunakan:

1. $: Mewakili akar objek JSON.
2. .: Mengakses properti langsung dari objek. Misalnya, $.nama akan memilih nilai properti "nama" dari objek akar.
3. []: Mengakses elemen-elemen dalam array berdasarkan indeks atau kriteria tertentu. Misalnya, $.[0] akan memilih elemen pertama dalam array, dan $.[\*].nama akan memilih nilai properti "nama" dari semua elemen dalam array.
4. \*: Mengakses semua properti atau elemen dalam objek atau array. Misalnya, $.\* akan memilih semua properti dalam objek, dan $.[\*] akan memilih semua elemen dalam array.
5. ..: Mencari secara rekursif properti atau elemen di seluruh objek JSON. Misalnya, $..nilai akan mencari dan memilih semua nilai properti "nilai" yang ada di dalam objek, baik di level atas maupun di dalam objek bersarang.
6. @: Mengacu pada elemen saat ini dalam pemrosesan JSONPath. Misalnya, $.daftar[@.nama == 'John'] akan memilih elemen dalam array "daftar" yang memiliki properti "nama" dengan nilai "John".

Ini hanya beberapa contoh sintaks JSONPath yang umum digunakan. JSONPath juga mendukung berbagai fungsi dan operator logika yang memungkinkan Anda untuk melakukan pencarian yang lebih kompleks dan pengolahan data pada struktur JSON.

Penting untuk dicatat bahwa implementasi JSONPath dapat berbeda-beda tergantung pada alat atau perpustakaan yang Anda gunakan.