

1. Pada setiap fungsi di Appointment.js, parameter pertama pasti memiliki *prefix* “\${cors}” yang merefer pada *variable* cors. Mengapa hal tersebut perlu dilakukan? Apa yang terjadi jika *prefix* tersebut dihilangkan?
2. Pada fungsi handleFormSubmit(e) di UpdatePasien.jsx terdapat klausa:

```
let last = name.pop()
name.reduce((prev, next) => {
  return prev[next] = prev[next] || {};
}, dataJson)[last] = val
```

Apa yang dilakukan pada code tersebut? Jika klausa tersebut diganti dengan “dataJson[key] = val”, apa yang terjadi dengan isi *variable* dataJson?

\*ganti seluruh code pada screenshot

### Jawaban:

1. Hal tersebut dilakukan untuk memungkinkan dilakukannya *request* ke *restricted resources* pada suatu *webpage* dari *domain* di luar *domain web* tersebut. Tanpa *header cors*, maka *web* tidak dapat diakses (API SI appointment) dan tidak mendapatkan *request* yang diminta.
2. Kode tersebut melakukan *assign* *variable* dataJson dengan *index* ‘id’ dengan “value id” pasien tersebut. Jika kita mengganti dengan [key], akan terjadi *error 500* karena data dari id tersebut tidak di-*assign*.