

1. Δεν μπορούμε να κάνουμε request με ατελές URL. Το URL πρέπει να περιέχει protocol, domain, path και query. Ωστόσο μπορούμε να παραλείψουμε, από το URL, το user information, το port και το anchor. Επίσης μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε relative url, για το request, και να παραλείψουμε το domain με την προϋπόθεση ότι βρισκόμαστε ήδη στο domain.
2. Content-Type:image/jpeg.
3. cache-control:max-age=86400 Πρέπει να ορίσω στο header "cache-control" το directive "max-age" μέχρι πόσα δευτερόλεπτα μπορεί να μείνει στη cache το response.
4. Θα μπορούσα με την προϋπόθεση ότι η εφαρμογή μου θα είχε περιορισμένες δυνατότητες. Τα requests που χρησιμοποιούν τη μέθοδο GET πρέπει να χρησιμοποιούνται για να ζητήσουν δεδομένα, άρα η εφαρμογή μας θα μπορούσε μόνο να "τραβήξει" δεδομένα. Αν το GET request περιέχει και άλλες πληροφορίες στο body μπορεί η υλοποίηση της μεθόδου GET, στον server που στέλνουμε το request, να απορρίψει το request και να μην πάρουμε το επιθυμητό response. Το πως θα γίνει handled ένα GET request εξαρτάται από την υλοποίηση της GET μεθόδου που υπάρχει στο server που δέχεται το request.
5. Θα μπορούσα αλλά δεν προτείνεται. Εξαρτάται και από την υλοποίηση της μεθόδου POST από την πλευρά του server, αλλά θεωρητικά ένα GET request μπορεί να γραφτεί ως POST request με τις κατάλληλες αλλαγές στο formatting του body.
6. 400 Bad Request.
7. 500 Internal Server Error ή 502 Bad Gateway.
8. Μπορώ αλλά δεν είναι καθόλου ασφαλές καθώς φαίνονται στο URL τα στοιχεία που εισάγει ο χρήστης. Επίσης αν τα credentials για το login περιέχουν non-ASCII χαρακτήρες δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω GET request.
9. Η μέθοδος POST στέλνει δεδομένα σε έναν server. Η μέθοδος PUT δημιουργεί καινούργια δεδομένα σε ένα server ή αντικαθιστά υπάρχον δεδομένα. Αν στείλουμε το ίδιο PUT request πολλές φορές, οι αλλαγές στον server θα είναι ίδιες όπως αν το στέλναμε μία φορά. Ενώ αν στείλουμε το ίδιο POST request πολλές φορές τα δεδομένα που στείλαμε στον server θα επαναλαμβάνονται όσες φορές όσες στείλαμε και το request.
10. Για να ανεβάσω ένα αρχείο μπορώ χρησιμοποιήσω είτε τη μέθοδο POST ή τη μέθοδο PUT.