

TP HTTP

1.1 Quelques observations de requêtes http

Aller sur <http://www.google.fr> et observer le contenu des échanges entre le navigateur et le serveur via l'inspecteur réseau de Google Chrome ou Firefox par exemple.

Combien de requêtes http sont échangées ?

Examiner la requête principale retournant la page HTML correspondant à l'URL précédente :

- Retrouver la commande http, l'URL, l'adresse IP, le port, le statut
- Quel est le corps de la requête ?
- Y a-t-il des paramètres de requête ?
- Quelle langue est attendue par le client ? Quel type de contenu est attendu ?
- Quelles sont les informations dont disposent le serveur pour identifier le client / navigateur ?
- Quelle est l'encodage de la réponse ?
- Y a-t-il des éléments en cache ?

Refaire la même analyse en effectuant une recherche (en analysant ce qu'il se passe après avoir cliqué sur « Recherche Google »).

Que se passe-t-il quand on demande la page <https://developer.mozilla.org/fr/azerty> ?

Que se passe-t-il quand on demande la page :

<https://developer.mozilla.org/users/github/login/?next=%2Ffr%2F> ?

Comment le service d'identification de github permet de rediriger l'utilisateur vers MDN (après une authentification réussie) ?

TP HTML