|  |  |
| --- | --- |
| **Nom** | Attir |
| **Prénom** | Soumia |
| **Groupe** | 01 |

**Travaux Pratiques N° 1: Protocole HTTP**

|  |  |
| --- | --- |
| d. Répondre aux questions suivantes : | |
| **Questions** | **Réponses** |
| - Quelle méthode http faisant l’objet de cette requête ? | GET |
| - Quelle est la requête URI de l’objet demandé ? | / |
| - Prévoir le nom du fichier demandé | Demande un document au serveur |
| - Quelle est la version du protocole http ? | http/1.1 |
| - Quelle est la signification de « keep-alive » ? | Permet à l'utilisateur d'indiquer comment la connexion peut être utilisée pour définir un délai d'expiration et un nombre maximal de demandes |
| - Que signifie « q=0.9 » ? | Valeur de qualité: utilisé pour définir les préférences lors de la demande de plusieurs types de MIME |
| - Quel type de donnée le client préfère recevoir le plus dans la réponse http ? | Le client indique au serveur qu'il préférera avoir la réponse au format text/html |
| f. Répondre aux questions suivantes : | |
| **Questions** | **Réponses** |
| - Que signifie la valeur 200 ? | Code d'état  Numéro à trois chiffres le premier chiffre est la classe du code de statut:  1=information  2=réussite  3=redirection (une autre URL est fournie)  4=erreur de client  5=erreur de serveur |
| - Quel serveur est responsable de fournir la réponse http ? | nginx/1.15.6 |
| - Comment le corps de la réponse http est-il séparé de son en-tête ? | Les en-têtes sont séparés par une séquence CRLF, et les en-têtes sont séparés du corps par deux de ces séquences |
| - Quel est le type des données renvoyées par le serveur dans le corps de la réponse http ? | text/html |
| - Combien de lignes de code comporte le document retourné ? | 4 lignes (ligne d'état, champs d'en tête, ligne blanche, corps du message) |