|  |  |
| --- | --- |
| **Nom** | Boulahia |
| **Prénom** | Mohamed Abderrahmen |
| **Groupe** | 01 IAM |

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

|  |  |
| --- | --- |
| d. Répondre aux questions suivantes : | |
| **Questions** | **Réponses** |
| - Quelle méthode http faisant l’objet de cette requête ? | La Méthode GET |
| - Quelle est la requête URI de l’objet demandé ? | la requête URI : / qui signifie index |
| - Prévoir le nom du fichier demandé | ne trouve pas le nom de fichier on a just "/" donc : l'objet : Cs.univ-batna2.dz/ |
| - Quelle est la version du protocole http ? | la requête version : http/1.1 |
| - Quelle est la signification de « keep-alive » ? | est un message pour vérifier que le lien entre les appareils(avec l’hôte) est actif et toujours valide, ou pour empêcher que le lien soit brisé.  Et garder une seule connexion ouverte pour plusieurs méthodes |
| - Que signifie « q=0.9 » ? | La préférence a utilisé pour recevoir la réponse  on peut vouloir définir ses préférences lorsqu'il demande plusieurs types. est utilisé. Dans ce cas, cela signifie que vous préférerez d'abord avoir la réponse au format texte/html. Si le serveur ne prend pas en charge le format texte/html pour la ressource demandée, il enverra le format application/xhtml+xml. Si aucun des deux formats n'est disponible, envoyez la réponse dans le format (application/ xml). |
| - Quel type de donnée le client préfère recevoir le plus dans la réponse http ? | Le type Préféré recevoir le plus dans la réponse http: text/http  Et pour image : image/avif |
| f. Répondre aux questions suivantes : | |
| **Questions** | **Réponses** |
| - Que signifie la valeur 200 ? | Code d’état 200 signifier : succès de la requête . |
| -Quel serveur est responsable de fournir la réponse http? | Le serveur nginx/1.15.6 |
| - Comment le corps de la réponse http est-il séparé de son en-tête ? | Par une ligne blanche , « \r\n »  corps par deux de ces séquences, par une séquence CRLF |
| - Quel est le type des données renvoyées par le serveur dans le corps de la réponse http ? | Le type : Text/html |
| - Combien de lignes de code comporte le document retourné ? | 244 lignes |

**Les réponses de deuxieme tp:**

**Les Différences entre <<** **virtualization.html>> et << virtualization2.html >>**

**En virtualization2.html:**

**1- on a changé la couleur de fond en #e3f9f6**

**2- on a ajouté une marge pour la page à droite et à gauche de la taille de 10%**

**3- on a ajouté des bordures au contenu de la page avec une épaisseur de 2px, en pointillé et noir**

**4 - on a fait des marges internes** **(padding) de 10px de tous les côtés**

**5 - on a changé le type de police en sans-serif**