|  |  |
| --- | --- |
| **Nom** | Merzougui |
| **Prénom** | Amira |
| **Groupe** | G04 (RSD) |

**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 | **Hypertext Transfer Protocol** |
| - Quelle est la version du protocole http ? | **http/1.1** |
| - Quelle est la signification de « keep-alive » ? | **Plusieurs demandes/repenses en une connexion TCP.** |
| - Que signifie « q=0.9 » ? | **Valeurs de qualité 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 ? | **XML,HTML** |
| f. Répondre aux questions suivantes : | |
| **Questions** | **Réponses** |
| - Que signifie la valeur 200 ? | **2= Redirection (une autre URL est fournie).**  **0= Erreur de client.**  **0= 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 ? | **CSS** |
| - Combien de lignes de code comporte le document retourné ? | **1** |

Les différences entre les deux fichier « virtualization. Html » et « virtualization2. Html »est :

Le code html dans « virtualization2. Html »:

|  |
| --- |
| <style type="text/css">  body{  background-color: #e3f9f6;  margin-left: 10%;  margin-right: 10%;  border:2px dotted black;  padding: 10px 10px 10px 10px;  font-family: sans-serif;  }  </style> |

Le style d’écriture dans « virtualization2. Html » : font-family: sans-serif;

Le cadre dans « virtualization2. Html »: border:2px dotted black;

La couleur de page dans « virtualization2. Html »: background-color: #e3f9f6;