William Guérin

a. **Application Web client / serveur**

C’est bien simple, quand on demande un URL c’est une demander une adresse. Notre ordinateur envoie la requête à notre routeur qui envoi la demande à un serveur, ce serveur envoie à d’autre serveur (bases de données) qui vont nous renvoyer l’information par le même processus.

b. **VS Code**

Vs Code est un outil, ce qui veut dire qu’il offre plusieurs fonctions pour faciliter l’écriture du code. Que ce soit dans l’écriture du code, des fonctionnalités (par exemple : mettre en exécution le code) accéder par exemple : GitHub plus facilement…etc. Alors qu’un éditeur de texte de bas ne peut qu’aider dans l’écriture du code et n’offre pas d’autre fonction.

c. **Sémantique**

Les balises h1-h6 aident à annoncer le contenu d’une page, une sorte de brève description. C’est aussi pour annoncer en l’importance du contenu, par exemple : h1 est plus important que h2 ou h3.

d. **Commentaires**

Les commentaires à mieux décortiquer le code et mieux le comprendre ainsi que mieux se situer dans le code donc reconnaitre quel bloc de code correspond à quoi dans la page Web.

e. **Chemin d’accès**

Le chemin d’accès absolu, donc toutes les directions que prend l’ordinateur (ou serveur) pour afficher ou avoir accès à l’image. Ça peut aussi être pour prendre une photo du Web. Un chemin relatif, c’est le chemin mais simplifié, par exemple accéder à une photo qui se situe dans un sous-document du document principale qui fait fonctionner le site web. C’est donc beaucoup moins long.

f. **Attribut**

Si pour quelconque raison l’image ne s’affiche pas, l’attribut « alt » fournira de l’information sur l’image. Cet attribut est utile en cas d’erreur pour aider l’utilisateur.

g. **Cascade**

Quand le CSS provient d’un ficher externe, c’est plus facile de modifier les classes qui touche le site. Si on veut modifier la couleur de plusieurs colonnes et que le CSS fait partie du HTML, il faudra manuellement changer la couleur de chaque élément dans le code. Tandis que si les colonnes possèdent la même classe, grâce au fichier externe CSS on peu =t modifier la couleur de toutes les colonnes en modifient une fois l’attribut. La plus haute priorité, c’est du CSS Inline dans les balises.

h. **Git Hub**