1. **Application Web client / serveur**  Le client et le serveur communiquent par le principe du HyperTextTransferProtocole(HTTP), le client fait une demande HTTP pour qu’un serveur lui réponde. Le serveur lui identifie la demande, va chercher les composants dans un base de données et envoie les composants(ex.HTML, CSS, JavaScript, etc.) demandé/ par le client ce qui s’appelle la réponse HTTP. Souvent, le processus passe par un hébergeur cloud(www) pour effectuer la réponse et la demande.

B. **VS CODE**  
VS Code amène 2 principaux avantages comparé à un éditeur de texte normal, 1. VS Code permet à l’utilisateur à accéder à des outils de développement/plugins qui permet beaucoup de choses uniques à chacun d’eux qui aide l’utilisateur avec le type de projet de codage qu’il veut faire. 2. Il apporte un aspect plus complet au débogage de tout code.

C. **Sémantique**  Les deux, en leur utilité sémantique, indique au code une chose, mais le div class englobe beaucoup plus d’information disponible, car le h1 à h6 indique au code la taille d’un titre et le div class définit une division ou une section qui contient des élément html qui sont soit stylisés par du code CSS ou manipulés avec du JavaScript.

D.**Commentaires**

Les commentaires servent à indiquer quel partie du code à quel effet sur le projet, les commentaires sont écrits directement dans le code, mais n’ont aucuns effets sur celui-ci.

E.**Chemin d’accès**

Le chemin d’accès absolu se rapporte toujours au dossier parent de la racine du serveur, tant dis que le chemin relatif fait référence à un emplacement qui est relatif à un répertoire courant.

F.**Attribut**

L’attribut alt sert à donner une information alternative à une image et peiut remplacer l’image si

L'image elle-même ne peut être affiché.

G.**Cascade**

Le CSS est une sorte code qui stylise un site web, la différence entre un CSS externe et CSS inline donc interne, est que le inline utilisera l’attribut style du html, donc le CSS inline procédera plus rapidement, car il a seulement un fichier à traiter comparé au CSS externe qui lui, fera en sorte que les documents html et CSS seront traités séparemment.