**Alexandre Pepin-Gagné KB2-PFI-A2022**

**420-KB2-LG**

**Application Web client / Serveur**

1. **Comment fonctionne le concept d’aller-retour d’une visite d’une page Web (Application Web client / Serveur) entre le moment ou on demande un URL et le moment ou on voit la page?**

**Réponse : Le concept d’aller-retour d’une visite d’une page Web est très simple, la requête http est envoyé au serveur, qui est passé par les bases de données. Elle est ensuite renvoyé avec une réponse http, qui est ensuite renvoyé au client qu’on utilise (Chrome, Firefox, Edge, etc.) et qui nous affiche l’information désiré selon le code utilisé (HTML, JavaScript, jQuery, etc.)**

**VS Code**

1. **Quels sont les avantages d’un logiciel comme VS Code comparé à un éditeur de texte de base?**

**Réponse : Les avantages de VS Code à comparé à un éditeur de texte comme Notepad++ sont plutôt simple. Malgré que Notepad++ est plus rapide que VS Code, la plus grande avantage de VS Code sont les outils que VS Code offre. Par exemple, le debugging, les plugins, un terminal integré, un dossier de projet ouvert et plus encore ne sont pas disponible sur Notepad++, mais ils sont disponible sur VS Code.**

**Sémantique**

1. **Pourquoi déciderait-on d’utiliser une balise H1 à H6 au lieu d’un balise div et un style css? Quel est l’utilité sémantique de chacune de ses balises?:**

**Réponse : L’utilité sémantique des balises H1 à H6 définissent l’entête HTML (H1 étant le plus important, H6 étant le moins important), et facilite la navigation des utilisateurs et des barres de recherches similaires pour avoir une compréhension rapide de ce que la page comporte et peut également influencer le classement de vos pages sur les SERP.**

**Commentaires**

1. **À quoi serrent les commentaires dans les documents HTML et CSS?**

**Réponse : Les commentaires dans les documents HTML et CSS permet de tout simple mettre des commentaires où on le souhait, mais aussi à structurer son code HTML et CSS pour qu’il soit plus facile à lire.**

**Chemin d’accès**

1. **Quel est la différence entre un chemin d’accès relatif et absolu?**

**Réponse : Le chemin d’accès relatif montre la structure des dossiers, alors qu’un chemin d’accès absolu se rapporte toujours au dossier parent du serveur, il est reconnu par le fait qu’il commence toujours par un slash.**

**Attribut**

1. **À quoi ressert l’attribut ALT sur une image ? Pourquoi veut-on cet attribut à tout coup ?**

**Réponse : L’attribut ALT sur une image fournit des informations alternatives pour une image si un utilisateur ne peut pas la voir pour une raison quelconque.**

**Cascade**

1. **Quelle est la différence entre du CSS provenant d’un fichier externe à un document HTML et du CSS qui serait “inline” à une balise du même document HTML ? C’est quoi la priorité de la cascade CSS?**

**Réponse : La différence entre du CSS externe et du CSS inline est que le CSS inline est traité plus rapidement car il ne nécessite que le navigateur pour télécharger 1 fichier, alors que l’utilisation du CSS externe nécessite le téléchargement des fichiers HTML et CSS séparément.**

**GitHub**

1. **Vous devez déposer les fichiers de votre site sur GitHub dans un dépôt de fichier source nommé prenom-nom-pfi et fournir l’URL dans ce document.**

**Lien URL : https://apepingagne.github.io/420-KB2-PFI-Alexandre-Pepin-Gagn-/**