

DEFI AIRBUS DS

Bonjour,

La nuit de l'info consiste à réunir de nombreuses personnes sur un sujet commun qui cette année est : l'écologie et comment combattre le réchauffement climatique ?

C'est ce sujet qui nous a été soumis ce Jeudi 7 décembre 2023 à 16h. C'est ce sujet qui a piqué notre attention et c'est sur ce sujet que nous allons réaliser notre première nuit de l'info !

Nous nous sommes donc réunis pour commencer à réfléchir à ce fameux sujet qui, on ne le savait pas encore, nous donnera beaucoup de fil à retordre...

La première étape était de créer un site web accessible à tous. Premier problème, nous n'en n'avons jamais fait... On revient donc à première étape -1 qui est : apprendre TRES rapidement le CSS, le HTML et le JavaScript. Heureusement notre équipe est dotée d'un petit génie qui, une fois la musique dans les oreilles, a appris les bases de ces trois langages en deux temps trois mouvements.

Nous avons donc pu retourner à notre fameuse étape : première étape. C'est parti pour le code et pour créer notre premier site. Après une petite heure nous avons notre premier site ! A partir de là se suivra amélioration après améliorations pour obtenir un résultat final qui, pour l'instant n'est pas fini puisque j'écris ce texte à 1H33 dans la nuit de jeudi à vendredi...

Pour ce qui est du côté de la réflexion et de la recherche des solutions pour le développement durable c'est durant le repas (oui oui... pas de tabou ici..) que nous y avons réfléchi.

Plusieurs idées se sont présentées à nous. Nous avons décidé un minimum de ressources, quelles soient internet ou bien physique (processeur, RAM, etc...) pour coder notre site. C'est-à-dire, à l'aide des compétences de notre cher ami, réussir à faire le programme le plus optimisé. Pour l'hébergement, nous avons essayé de le faire sur la plateforme préférée des développeurs, GITHUB, mais sans succès.. Nous nous sommes donc redirigé vers IBM. Ils proposent des services gratuits qui permettent d'héberger un site web.

2H49 : Gros avancement ! Nous venons de réussir à héberger notre site, le seul problème est qu'il n'est pas encore relié à notre Organisation sur Github... Du coup, on retourne chercher une autre solution...

3H39 : Après plusieurs essais infructueux nous avons réussi à héberger notre site sur Github directement ! Cela signifie que nous n'avons plus qu'une seule plateforme pour déposer notre code ET pour héberger notre site ! N'est-ce pas une jolie preuve de recherche environnementale ?

4H09 : Après réflexion, nous passons tout notre site en anglais pour une meilleure compréhension internationale.

4H32 : Nous avons trouvé une solution pour héberger notre serveur Minecraft sur les solutions environnementales. Nous allons l'héberger sur une ancienne machine qui nous restait sur les bras donc 100% récupération ! Notre serveur Minecraft est accessible depuis notre site web.

7H01 : Notre monde Minecraft est fini est le site touche à sa fin ! Nous sommes dans les derniers préparatifs pour tout envoyer sur le site. Si jamais le journal de la SEG-V se termine ici, je vous souhaite une agréable journée. Sur ce, nous allons nous reposer de notre nuit qui, à coup sûr, restera dans nos esprits.

Ce Compte Rendu / Journal de la Team SEG-V a été réalisé pour le défi qui a été proposé par AIRBUS DS. Nous espérons que notre récit vous a fait vivre ce que nous, étudiants en première année à EPITECH Strasbourg, avons vécu durant ces 15h30.

Merci à vous,

l'équipe SEG-V

