

▀ ▀ ▀ **Créer un site web avec HTML, CSS et Bootstrap**

**GDWFSHTMLCSSBOOTEXAIII1A**

**Prénom :**Kévin

**Nom :** MAZE

Nom du projet : Site pour l’association Access Gaming

Lien Github du projet : https://github.com/KevinMaze/Game-Access-

Lien Drive du projet (si nécessaire) : ………

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : https://kevinmaze.github.io/Game-Access-/

**Description du projet**

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions. Dans cette rubrique, le jury cherche à voir comment vous procédez : comment vous organisez votre travail, comment vous réalisez concrètement la tâche ou l’opération pas à pas.

Utiliser un langage professionnel. Employez le « je », car vous parlez en votre nom. Vous pouvez écrire au temps présent.

Pour la réalisation de ce projet, j’ai commencé par écrire sur papier les idées de conception, les couleurs de background, les « fonts » voulu et le « design » que je voulais donner à mon site. Le nombre de pages voulu ainsi que le contenu de celle-ci, tout en cherchant des sites sur le sujet pour avoir un peu de contenu.

Une fois tout cela écrit, j’ai commencé à regarder la documentation Bootstrap pour trouver des idées de navbar ainsi que de footer vu que ce sont des structures qui allaient être présente sur toutes les pages de mon site. J’ai opté pour une navbar dit « burger » vu qu’elle s’adapte mieux au « mobile first » (« mobile first » étant une demande du client).

Une fois celle-ci codé et opérationnelle, j’ai commencé à coder le footer, avec les différents liens des réseaux sociaux relatifs à l’association. Je l’ai est mis en « bottom-fixe » afin qu’ils soient plus accessibles pour tous le monde en un seul click ou pression tactile sur tablette ou mobile.

Navbar et footer étant finit, j’ai copié mon code sur toute l’architecture de mon site (toutes mes pages) afin d’avoir une uniformité visuelle. Je me suis ensuite attaqué au header et section de ma page d’accueil. J’y es mis un titre et une description de l’association. Une image pour un support visuel, et une citation d’article trouver sur un site qui parle du sujet pour encore plus décrire l’activité de l’association. Toute la page est en colonne, pour une meilleure navigation en « mobile first », et en plusieurs ligne sur un écran standard. L’utilisation du bootstrap grid a été d’une bonne aide pour cela afin de positionner les éléments correctement et avoir un responsive correct.

Je suis ensuite passé sur ma page évènement, qui renseigne l’utilisateur sur les évènements relatifs à l’association. J’ai utilisé pratiquement le même procédé que ma page d’accueil, un titre et une description en header, une section avec bootstrap grid, des composants « card » de bootstrap et un peu de stylisation en CSS pour me détacher du style « classique » par défaut.

J’ai ensuite codé la page « A propos », avec les sources citées dans le site et pour que l’utilisateur puissent se renseigner encore plus sur le sujet.

Enfin, j’ai codé la page « forum », en utilisant des cours (studi) et la documentation MDN pour avoir une structure et un peu de style en CSS pour mettre en forme le tout.

Un fois tout ceci finit, je suis passé à une relecture de mon code, trouver les fautes de syntaxes, de sémantiques, en codant des variables en CSS pour éviter les répétitions, de voir si mon code était correctement structuré et que mon site bien fonctionnait en étant déployé via mon dépôt github.

Tout au long de mon codage, j’ai fait des commits régulier pour sauvegarder mon travail le plus possible et quand j’ai eu une base de site fonctionnelle et déployé, j’ai créé un branche « Dev » afin de corriger les éventuels bugs, apporter des améliorations ou faire évoluer mon site sans toucher à la base fonctionnelle.

1. Précisez les moyens utilisés. Expliquez tout ce dont vous avez eu besoin pour réaliser vos tâches : langages de programmation, frameworks, outils, logiciels, documentations techniques, etc...

Pour réaliser le projet, j’ai utilisé VSCode pour écrire mon code en HTML et CSS. Je me suis également servit du framework Bootstrap pour la mise en page, certains styles et pour le responsive.

J’ai principalement utilisé la documentation de Bootstrap pour la réalisation du projet avec pour certaines parties, un retour sur les cours studi et sur la documentation MDN (notamment sur le formulaire).

1. Contexte. Les noms des organismes, entreprises ou associations, dans lesquels vous avez exercé vos pratiques.

NB : Pour le cas des exercices et évaluations demandées sur la plateforme Studi, il s'agit de...Studi.

J’ai exercé mes pratiques dans le cadre d’un examen d’entrainement demandé par la plateforme Studi.

L’exercice était de créer un site web avec du HTML, CSS et le framework Bootstrap pour donner de la visibilité à une association (qu’elle soit réelle ou fictive).

1. Informations complémentaires (*facultatif*)