

## ▀ ▀ ▀ Modèle de copie :

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

**Référence : GDWFSHTMLCSSBOOTEXAIII1B\_301989\_20230208102629**

**Ceci est un modèle de copie. N’oubliez pas de renseigner vos prénom/nom, ainsi que le nom et le lien vers le projet.**

**Vous pouvez bien sûr agrandir les cadres pour répondre aux questions sur la description du projet si nécessaire.**

**Prénom :**Anna

**Nom :** Stelmach

**ATTENTION ! PENSEZ À RENSEIGNER VOS NOM ET PRÉNOM DANS LE TITRE DE VOS FICHIERS / PROJETS !**

Nom du projet : Association Cœur sur la main

Lien Github du projet : https://github.com/Annakoams/Projet-Association-Coeur

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

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : https://enchanting-gingersnap-fb0502.netlify.app/

**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.

Bonjour,

Dans le cadre de ma tâche consistant à créer un site pour une Association fictive appelée "Cœur sur la Main", j'ai utilisé les technologies Bootstrap 5.2.0, CSS et HTML pour développer le site via Visual Studio Code. Je travaillais 3-4 heures par jour et j'ai commencé le 5 janvier. J'ai d'abord effectué des recherches pour trouver des idées de conception en visitant des sites d'associations existants.

Tout d'abord, j'ai dessiné mes deux premières pages sur des feuilles A4, puis je les ai codées.

La première étape a été d'inclure Bootstrap en utilisant un CDN.

Les classes CSS sont écrites avec des tirets bas pour les distinguer de celles de Bootstrap qui sont écrites avec des traits d'union.

J'ai créé une seule feuille de style CSS et j'ai défini deux variables de couleur (rouge et gris) qui sont utilisées dans tout le site. J’ai créé deuxième fichier CSS avec le reset style.

J'ai ensuite téléchargé le NavBar et je l'ai personnalisé en ajoutant le logo et les liens. La barre de navigation est en position fixe avec un padding sur le corps pour que le reste du contenu ne soit pas caché. La barre de navigation se transforme en menu hamburger sur les tablettes et les smartphones. J'ai ajouté les liens et le logo que j'ai créés sur Photoshop.

Je travaille ensuite sur différentes sections de la première page d'accueil. Le logo est cliquable et dirige vers la page d'accueil.

RESPONSIVE : Mis à part la section "Nobles choix" de la page d'accueil (2 cartes), qui a été conçue en utilisant les media queries, le reste du site est responsive grâce aux classes Bootstrap. Tous les titres et les textes sont également créés à l'aide de media queries.

J'ai travaillé sur les différentes sections de la page d'accueil, y compris les sections "Bienvenue", "Qui sommes-nous" et "Nobles choix". J'ai écrit une classe CSS pour les boutons des cartes "Nobles choix" qui est réutilisée sur la page "Événements".

La page "Événements" comporte 3 cartes verticales créées en utilisant Bootstrap et le responsive est géré à l'aide des classes Bootstrap.

La page "Nos Actions" comporte 3 cartes horizontales également créées en utilisant Bootstrap.

La page "Bénévolat" comporte un carrousel Bootstrap de 3 images avec un h1 responsive géré par des media queries. Les boutons "Je Me Lance" renvoient vers d'autres pages du site.

La page "Contact" est un formulaire simple, sans vérification (à cause d'un manque de temps).

La page "Faire un Don" explique le coût d'un don et les moyens de remboursement via les impôts. Il manque un formulaire de paiement (à cause d'un manque de temps).

Ce projet était mon premier et il n'est pas parfait. J'ai compris plus tard que je n'ai pas implémenté le concept de "mobile first" dans mon développement mais seulement le "responsive" ce qui explique la présence de max-width dans mes media queries.

Suite à cette erreur, j'ai compris comment concevoir un site en "mobile first", donc je vais commencer différemment pour les projets futurs.

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 mon site web, j'ai utilisé le framework Bootstrap pour la conception de la mise en page, associé à la documentation de Bootstrap pour m'aider dans ce processus. Pour écrire le code, j'ai utilisé l'environnement de développement Visual Studio Code. En cas de questions techniques, je me suis référé à la documentation de developer.mozilla et j'ai également utilisé Stack Overflow pour trouver des réponses à mes problèmes.

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.

C’est une exercice d’évaluation en Bootstrap, CSS et Html de Studi .

1. Informations complémentaires (*facultatif*)