

## ▀ ▀ ▀ Modèle de copie :

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

**GDWFSHTMLCSSBOOTEXAIII1B\_381634\_20230927162115**

**Prénom :**Ivan

**Nom :** Delville

Nom du projet : Ivan\_Delville\_Eval\_01

Lien Github du projet : https://github.com/Popov505/Ivan\_Delville\_Eval\_01.git

Lien Drive du projet (si nécessaire) : NA

URL du site (si vous avez mis votre projet en ligne) : https://startling-haupia-7c7d22.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.

**Réflexion autour du projet**

- J’ai inventé un club de roller derby : le Croisty bats

- J’ai imaginé leur site internet, organisé en 2 pages :

• la page d’accueil (index) contenant les informations générales sur le club, les entrainements, le recrutement et un carrousel montrant les évènements

• la page évènements (events) contenant les évènements passés et à venir en lien avec le club

- J’ai structuré le header et le footer (commun aux 2 pages) de la façon suivante

• header : Logo – Titre de la page – Navigation (Accueil – Evènement – Contact)

• footer : Logos cliquables vers les réseaux sociaux – Crédits images

- Pour rendre le site responsive, j’ai choisi

• d’utiliser meta viewport avec le content : width=device-width

• d’utiliser bootstrap (mobile first) avec les classes container-fluid

• d’afficher le logo uniquement pour les tailles d’écran supérieures ou égales à medium

• d’afficher le carrousel d’évènement sur le côté de la page d’accueil (aside) uniquement pour les tailles d’écran supérieures ou égales à medium, sinon après les autres informations de la page d’accueil

• d’afficher les sources des images à côté des logos des réseaux sociaux uniquement pour les tailles d’écran supérieures ou égales à medium, sinon à la ligne

**Git et Github**

- J’ai créé le repository sur sur le site Github

- J’ai ensuite cloné le repository en local avec la commande :

• git clone <https://github.com/Popov505/Ivan_Delville_Eval_01.git>

- J’ai ensuite réalisé des commits dès que nécessaire soit directement avec VS Code (Commit & Push), soit avec les commandes

• git add .

• git commit -m «Commentaire du commit »

- J’aurais dû créer une branche de développement, notamment pour la partie mise en page responsive, qui m’a fait retoucher à toute la structure du site

**HTML et Bootstrap (fichiers index.html et events.html)**

- Header

• J’ai choisi d’ajouter à la barre de navigation une modale pour le contact : petit défi technique par rapport à un formulaire et plus d’intérêt d’afficher juste un numéro de téléphone qu’un formulaire entier pour le site d’un tout petit club

- Body (index)

• J’ai inséré un carrousel à côté du contenu principal de la page à la fois pour le défi technique et pour attirer l’attention sur la page évènement. En y re-réfléchissant, je me demande si ce n’est pas trop redondant avec le lien dans la navigation

CSS (fichiers styles)

- Comme j’ai utilisé bootstrap pour la plupart des éléments de styles, je n’ai utiliser le fichier CSS que pour afficher une image de fond pour les différents articles du site

**Inkscape et site Pixabay**

- J’ai récupéré deux images SVG sur le site Pixabay et je les ai assemblées et retouchées afin d’être cohérent sur la charte graphique pour créer le logo

- J’ai récupéré quelques photos sur le site Pixabay et je les ai retouchées (ajout d’un filtre foncé pour faire ressortir le texte blanc) et enregistrées au format WEBP (meilleure compression que PNG)

- J’ai récupéré les icônes des logos des réseaux sociaux sur le site Pixabay et je les retouchées (modification du codage des couleurs) pour améliorer le rendu

**Netlify**

- J’ai déployé le site avec Netlify. Ça a été plus difficile que prévu car ça m’a pris du temps de comprendre qu’il fallait modifier mes chemins d’accès pour qu’ils commencent par « ./ » pour qu’ils soient fonctionnels ailleurs qu’avec l’outil de preview de VSC

**Pagespeed**

- J’ai utiliser cet outil pour avoir un retour sur le site. Il m’a notamment donné des conseils sur le format des images (WEBP au lieu de PNG)

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...

Gestion de version : Git et Github

Langages : HTML, CSS

Framework : Bootstrap

IDE : Visual Studio Code

Déploiement : Netlify

Documentations techniques : Studi, MDN, Bootstrap, Discord (discussion avec d’autres étudiants)

Modifications d’images : Inkscape

Vérification de la qualité du site : https://pagespeed.web.dev

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.

Evaluation d’entrainement demandée sur la plateforme Studi

1. Informations complémentaires (*facultatif*)

Les liens vers les réseaux sociaux pointent vers d’autres clubs : je n’ai pas créé de page Facebook, Twitter, Instagram pour ce club fictif