

## ▀ ▀ Réaliser la maquette d'une application web responsive

**GDWFSRMDAWREXAIII1A**

**Prénom :**Geoffrey

**Nom :** Pelletier

Nom du projet : Projet CLIPBOARD

Lien Github du projet : [https://github.com/GeoffreyPel/Clipboard-Project.git](https://urldefense.com/v3/__https:/github.com/GeoffreyPel/Clipboard-Project.git__;!!LUczA2Q!rLOF9JV9buYobMxMVuFCnA2tghe-Ymygv5zgOiimwHA7esTAxIDoQZrpu9Jmr3YBbc2MJ_6lxImh76QWLg$)

Lien Trello : <https://trello.com/invite/b/2ovI31Nn/f34d46d5faaa3442aefc39bcd33b178d/projet-clipboard-kanban>

**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.

L’énoncé de l’évaluation a énoncé certaines attentes importantes :

Tout d’abord, l’élaboration d’un tableau KANBAN me permet de répartir les différentes étapes du projet « Clipboard » par ordre chronologique et/ou de priorité. Ce tableau m’aide à la réalisation et à la gestion de l’avancement des tâches que j’ai définies en amont comme par exemple la définition de l’identité de la start-up (marque, logo, fonctions…), 1ère étape de mon projet.

Dans un second temps, je fais des recherches sur les différents sites internet existants afin d’en étudier la concurrence. Pour élargir mes recherches, je regarde des sites non concurrentiels qui permettent à un utilisateur ou à un client de télécharger une application gratuite ou payante dès la page d’accueil.

Ensuite, j’ai créé rapidement des user-stories afin de m’aider dans l’élaboration du menu du site, tout en m’aidant aussi des différents sites préalablement visités. (ces user-stories ont été écrites rapidement sur papier… une fois le menu défini, je n’ai plus tenu compte de celles-ci).

L’étape suivante consiste à établir des Wireframes qui me permet de me donner une idée claire de la représentation graphique des différentes zones et composants du site en version bureau et en version mobile.

Une fois les Wireframes effectués et exportés en format PDF, je peux m’attaquer à la conception des mockups du site web en respectant les tailles et formats d’écran demandés.

Enfin, je transforme ces mockups en prototypes en les rendant dynamiques afin de montrer le cheminement des différentes pages internet créés.

Pour conclure, je procède à des tests afin de vérifier si aucune action n’a été omise.

Après validation de ces tests, je fais une simulation enregistrée et j’exporte mes resultats finaux en format pdf.

J’enregistre également tout mon travail sur mon espace Github (travaillant seul, je n’ai fait cette sauvegarde qu’à la fin de mon projet…, j’avais tout de même pris le soin de faire souvent des sauvegardes sur mon disque dur externe).

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...

* L’élaboration de mon tableau KANBAN s’est faite sur trello.com (cf lien Trello)
* J’ai créé le Wireframe version bureau à l’aide du logiciel Balsamiq (installé sur mon bureau)
* Le Wireframe version mobile a été créée à l’aide de Balsamiq en ligne (#cloud, la version d’essai sur le logiciel bureau est arrivée à échéance entre temps)
* Le maquettage des mockups versions bureau et mobile s’est déroulé dans le logiciel Adobe XD (en version allégée car gratuite). Le souhait d’installer Adobe XD m’a aussi permis d’installer l’application Adobe Creative Cloud, utile pour le téléchargement de différents icones m’aidant à concevoir mes mockups.
* J’ai également utilisé PIXABAY pour récupérer des images libres de droit me servant d’image de fond dans mon projet
* le site GITHUB a été utilisé pour la sauvegarde et le partage de mon projet (projet aux formats .xd, .mp4, .pdf)

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.

Studi

1. Informations complémentaires (*facultatif*)