

ITÉRATION 1

Construction du site Web

Modalités

- Travail en binôme ou trinôme.
- 1 jour

Cahier des charges

En équipe, en vous entraïdant, vous allez créer un site web permettant de créer des histoires à partir d'une image. Ce site contiendra plusieurs page HTML reliées entre elles par des liens et dont le style sera défini dans un fichier CSS. Ce site contiendra plusieurs pages :

- Une page d'**accueil**
- Une page **galerie** permettant de voir plusieurs images.

Livrable

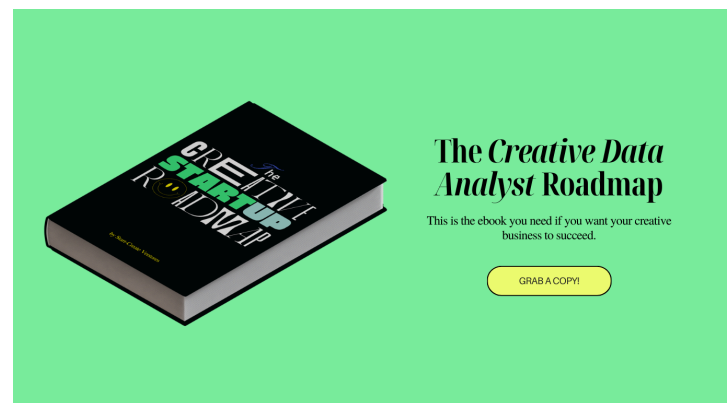
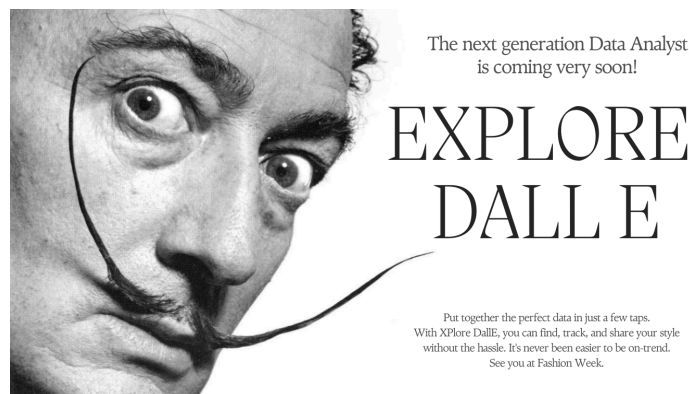
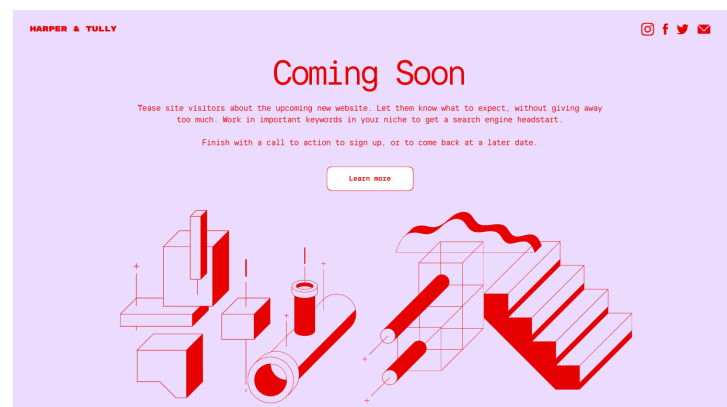
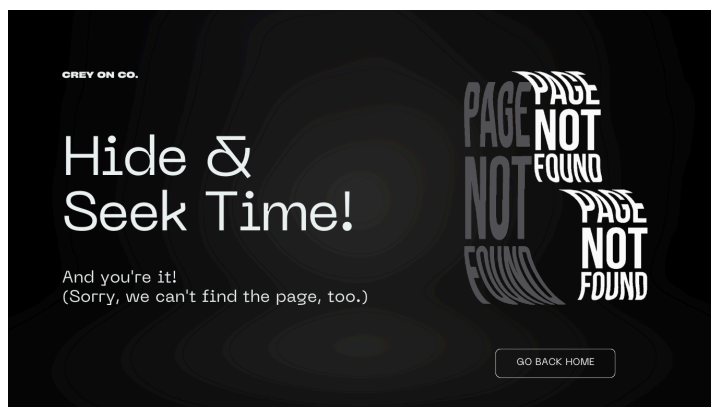
Votre site web de binôme sur votre machine.

1.1 — Concevoir une maquette papier de votre page d'accueil

Avant de commencer le développement, vous allez réaliser - en binôme - une maquette de la page d'accueil de votre site. Une maquette est un dessin schématique de la mise en page à l'échelle du site. Une fois votre maquette avancée, présentez-la au formateur.

EXEMPLES

Voici quelques exemples très aléatoires et bricolés sur canva pour vous inspirer :



1.2 – Créer sa première page web

Commencer par suivre deux tutoriels sur MDN

- HTML : [Introduction au HTML - Apprendre le développement web | MDN](#)
- CSS : [Premiers pas avec CSS - Apprendre le développement web | MDN](#)

Une fois ces tutoriels terminés, créez **dans un nouveau dossier (rangé!)** un fichier html de votre page en la nommant **index.html**, ainsi qu'une feuille de style **style.css**

Ouvrez votre dossier avec VSCode.

Essayez de coder la page d'accueil que vous avez dessinée.

Pensez à utiliser les balises vous permettant de créer :

- Des **titres** de niveaux 1 et 2
- Un **paragraphe**
- Une ou plusieurs **photos**
- Un bouton permettant d'accéder aux autres pages de votre site

Utilisez CSS pour la mise en page de votre page (tailles, couleurs, positionnement de vos éléments...).

RESSOURCES

- CodeCademy [*outil interactif d'apprentissage*]
<https://www.codecademy.com/learn/learn-css>
- Tutoriel GrafikArt sur le CSS, en français et bien expliqué [Video]
<https://www.youtube.com/watch?v=PE8FQ6zihhw&list=PLjwdMgw5TTLVjTZQocrMwKicV5wsZIRpj>

COMPÉTENCE ASSOCIÉE

- Coder la structure d'une page HTML/ CSS

1.3 – Créer la page « Gallery » de votre site

Vous allez maintenant créer une nouvelle page, qui sera connectée à la page d'accueil : le site permettra de naviguer de l'une à l'autre grâce à des liens hypertextes.

Créez un nouveau fichier `gallery.html`. Cette page HTML contiendra une galerie d'images présentées sous forme de grille.

Conseil : utilisez Flexbox pour réaliser cet agencement.



Exemple minimal de galerie d'image

RESSOURCES

- Flexbox : [Flexbox - Apprendre le développement web | MDN](#)
- [Cheat Sheet] Flexbox : <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>
- [Serious Game] Flexbox Froggy : <https://flexboxfroggy.com/>

COMPÉTENCES ASSOCIÉES

- Positionner les éléments d'une page web avec Flexbox