

Rapport du projet JavaScript

lien:

https://www.ted.com/talks/refik_anadol_art_in_the_age_of_machine_intelligence/transcript

Synopsis:

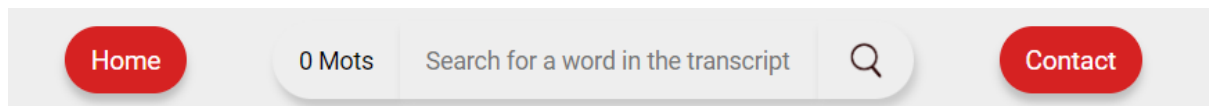
sujet choisi: l'art et l'intelligence artificielle

j'ai choisi ce sujet car c'est l'un des sujet qui a fait surface récemment et dans lequel j'ai été inspiré le plus, surtout que j'aime l'art et en même temps l'intelligence artificielle, et Refik Anadol a traité ce sujet et a démontré ce que peut faire une I.A avec l'imagination, et comment ils ont pu arriver à créer des arts avec ce domaine, et l'une des raisons qu'ils l'ont poussé à s'approfondir dans ce sujet c'est un film de science-fiction futuriste dont le nom: "Blade runner", qu'il avait vu quand il avait 8 ans, ainsi il a pu contempler le pouvoir de l'imagination, et donc a essayé, depuis ce jour là, a faire les bâtiments halluciner ou bien imaginer, et on peut voir ce domaine grandir jour après jour, et l'un des exemples sur ce sujet c'est les images générées entièrement par une IA, et ceci en introduisant des mots clés et des phrases décrivant ce qu'on veut créer comme sur le site: <https://creator.nightcafe.studio/>

Éléments de mise en forme utilisés:

-une balise nav contenant:

- deux balise <a> pour renvoyer au liens "accueil.html" et "contact.html" et pouvoir naviguer
- une balise <div> regroupant :
 - un champ indiquant le nombre de mot trouvé dans les paragraphe
 - une balise input pour écrire le mot recherché
 - un bouton de recherche avec une icon de recherche dedans



la nav reste fixe à l'écran donc même si on descend dans la page on pourra toujours la voir et interagir avec ses éléments

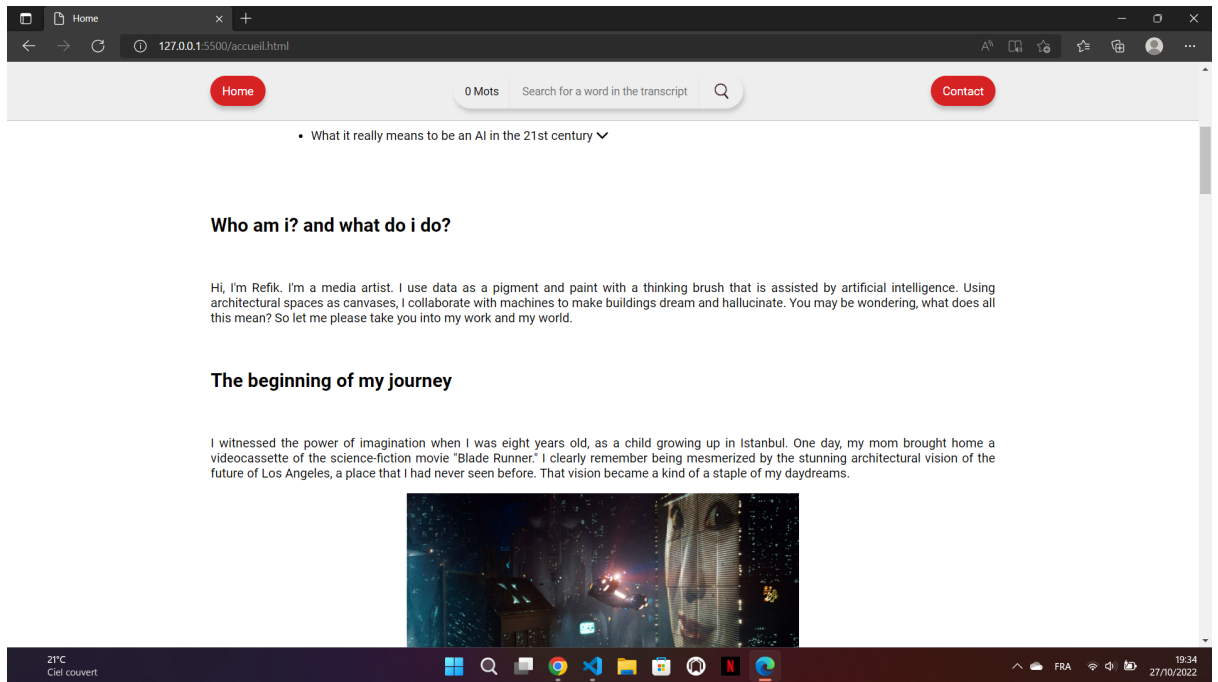
-un titre h1 comportant le titre de la video: "Art in the age of machine intelligence"

-une div pour le sommaire du transcript:

- un titre h2 : summary
- une balise ul (liste non ordonnée) comportant: des balise li et des titres interactifs (en appuyant sur le titre ça nous emmène à la partie correspondante dans le titre

-une balise main regroupant le transcript en:

- une div pour centrer le transcript au milieu



- des titres h2 pour chaque partie du transcript
- des image ainsi qu'une caption pour chaque image
- des balise
 pour sauter de ligne
- des balise <p> pour regrouper les paragraphes du transcript
- modification des bouton et des paramètres des différent éléments avec du CSS

-une balise footer regroupant le formulaire qui peut à l'aide du code JS et des balise <select>:

- changer la couleur des paragraphes
- changer la couleur du background
- la taille de la police
- la famille de la police

changer la couleur des paragraphes:

Black

changer la couleur de l'arriere plan

White

changer la police des paragraphes

Roboto

changer la taille des paragraphes

16px-default

Description des éléments de la page de contact:

Home Formulaire de contact Contact

Nom et Prénom :

Email :

Civilité :

M. ☐ Mme. ☐

Choisissez une option Choisissez une option

Domaines d'intérêt :

- ☐ Intelligence Artificielle
- ☐ Data science
- ☐ L'architecture
- ☐ La robotique
- ☐ La cybersécurité
- ☐ Ingénierie logiciel

Une balise nave regroupant:

- les boutons pour renvoyer aux page “accueil.html” et contact.html
- une balise h1: Formulaire de contact

un formulaire comportant:

- nom et prénom: input type “text” avec limite de caractères à 60 caractères
- email: input type “text”
- civilité: bouton radio dont le nom est en commun
- 2 listes une qui génère l’autre selon le premier choix
- domaines d'intérêt: un liste de checkbox
- message: un textarea de 5 ligne et 25 colonne
- un input de de type “button” qui vérifie si le formulaire est conforme, donc il vérifie:
 - si le nom et prénom, email ne sont pas vides.
 - si il a coché la civilité.
 - si il a coché au moins une case des domaines d'intérêt
 - si il a fait un choix dans les 2 listes
 - si il a laissé un message

si l’une des vérification n’est pas correction n’est pas correcte, une alerte indiquant le problème surgira

127.0.0.1:5500 indique

Veuillez remplir le nom et prénom

OK

Domaines d'intérêt :

- ☐ Intelligence Artificielle
- ☐ Data science
- ☐ L'architecture
- ☐ La robotique
- ☐ La cybersécurité
- ☐ Ingénierie logiciel
- ☐ La gestion de projet
- ☐ La gestion de données
- ☐ Machine-learning
- ☐ Data sculpture

Message :

envoyer

Bilan du projet:

acquis:

- Découverte de l'utilisation de la fonction split dans JS
- Fortification des bases de l'HTML et du CSS
- une meilleure gestion du JavaScript

difficultés rencontrées:

- la fonction search qui tournait dans une boucle infinie à cause de mauvaise gestion de l'indexation (si il y avait le même mot 2 fois ou plus dans le même paragraphe)