Projet de fin d'année de WEB :

Participants: CIR1
Mohamed Adama Sow 2023/2024
Manech Bourgeois

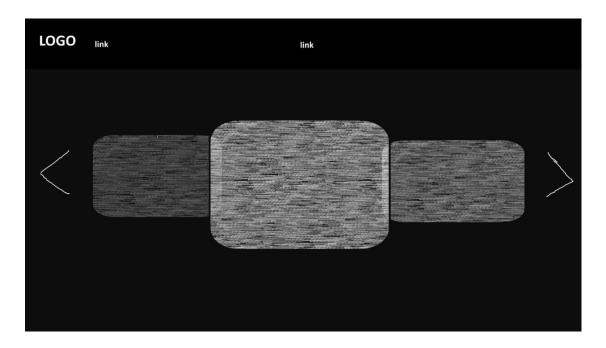
À l'occasion de la prochaine cérémonie des « Palmes » qui récompense les personnalités de la scène du hip-hop, nous avons été chargés de créer une plateforme permettant au public de voter pour leur artiste préféré. Cela leur donnera une chance d'être nominé et de remporter des prix dans les différentes catégories ci-dessous :

- -Album de l'année
- -Artiste de l'année
- -Morceau de l'année
- -Meilleur cover d'album de l'année
- -Révélation féminine de l'année
- -Révélation masculine de l'année

Pour mettre en place cette plateforme, nous avons décidé de la diviser en 3 parties :

- Une page d'accueil
- Les catégories
- Les votes

Pour commencer, nous nous sommes mis d'accord sur la direction artistique du site (graphisme, etc.) et nous nous sommes réparti les tâches. Manech a été chargé de mettre en place le graphisme du site, la page d'accueil et la page de vote, tandis que moi, j'ai été chargé de regrouper les ressources du site, de mettre en place les catégories et de rédiger ce rapport. Les photos se trouvent dans le document ressource où l'on peut les trouver réparties en fonction des catégories.

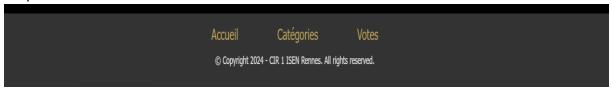


Pour notre page d'accueil, nous avions préparé cette maquette avec une sorte de fenêtre permettant de faire défiler différentes images. Ensuite, lors de la réalisation, nous avons essayé de garder l'idée de départ et nous avons ajouté une introduction ainsi qu'une présentation de la cérémonie. Au final, nous avons obtenu ceci :

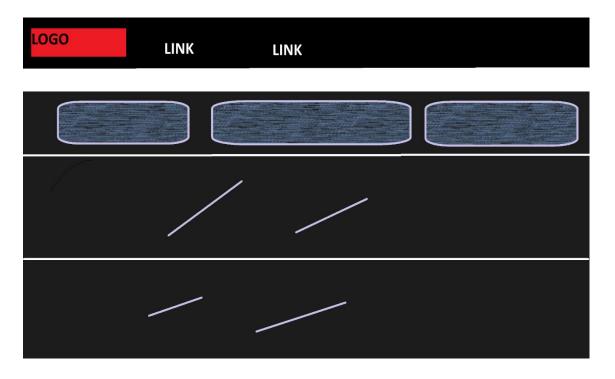




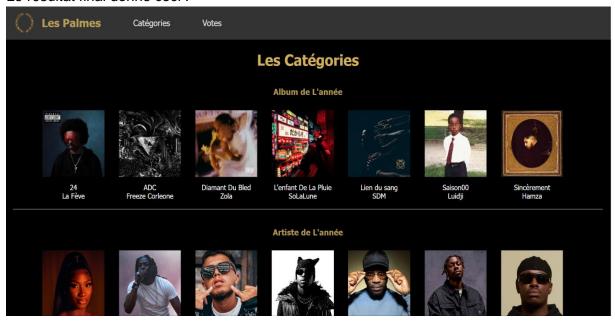
En fin de page, nous avons ajouté des liens vers les différentes sections du site pour faciliter l'expérience de l'utilisateur.



Puis, pour la seconde page qui présente les différentes catégories, nous avons préparés cette maquette avec les cases qui constitue les différents éléments de la catégorie :



Le résultat final donne ceci :



Chaque ligne représente une catégorie, et lorsque l'on clique sur le titre de la catégorie, cela mène directement aux votes pour cette catégorie.

Dans la catégorie "Morceau de l'année", lorsque l'on clique sur une case, cela mène directement vers un lien YouTube du morceau.



Enfin, passons à la dernière page qui représente les votes, laquelle a été la plus complexe à concevoir et à réaliser.



Pour commencer, nous allons vous expliquer les différentes fonctions JavaScript qui nous ont permis de mettre en place ce système de vote :

La fonction score():

Cette fonction met à jour les scores des artistes en fonction de l'image cliquée (Image1 ou Image2). Elle incrémente le score de l'artiste correspondant à l'image gagnante par rapport à l'image perdante.



La fonction change():

Cette fonction change les images affichées pour les affrontements. Elle incrémente les indices index1 et index2 pour sélectionner de nouvelles images du tableau tablmages. Lorsque nombre atteint 20, elle appelle la fonction meilleurs() pour afficher les résultats.



La fonction meilleur():

Cette fonction détermine les trois meilleurs artistes en fonction des scores, les affiche sur le podium et modifie l'affichage pour masquer les images des affrontements et montrer les images des gagnants.



Conclusion:

Au cours de ce projet, nous avons rencontré plusieurs difficultés, notamment pour la mise en place de notre site ainsi que pour le choix du thème. Cela nous a un peu bloqués pendant les premières séances. Cependant, dès que nous avons pu établir une maquette du site, nous avons pu nous lancer plus efficacement.

Parmi les autres difficultés rencontrées, il y a eu la mise en place de la fenêtre coulissante sur la page d'accueil, le fonctionnement de la page "vote", ainsi que la réunification des ressources, ce qui nous a également pris beaucoup de temps.

Malgré ces défis, nous avons réussi à créer un site fonctionnel et esthétique pour la cérémonie des "Palmes", permettant au public de voter pour leurs artistes préférés dans diverses catégories.

BOURGCONS Manech

SOW Mohamed Adama