



<https://snCF-searchbar.netlify.app/>

Nom du destinataire

Le projet a duré une dizaine d'heures :



- 4 heures sur la première page
- 2 heures sur la deuxième page
- 4 heures sur les tests
- 2 heures sur la documentation

J'ai essayé de décomposer l'application en composants qui puissent être utilisés pas simplement sur une page mais bien sur un ensemble ; le composant Result par exemple. Cependant, cela reste difficile d'avoir un composant qui ne soit pas trop rigide pour qu'il puisse être réutilisé ailleurs et qui doit, de plus, correspondre aussi à nos attentes.



Très vite, on se retrouve avec des composants qui comportent un nombre important de props ou fonctions qui ne sont pas forcément adaptées sur toutes les pages.

Je trouve toutefois que l'intégration ressemble presque à l'original à quelques détails près comme la Font (Avenir). J'ai cherché à avoir la même mais malheureusement elle n'est pas libre de droit. Je suis donc allé sur ce [site](#) qui parle de l'identité graphique de la SNCF et dessus il est indiqué qu'une Font de substitution est Arial c'est pourquoi j'ai choisi cette police.

La plus grosse difficulté pour moi dans ce projet, c'était la partie test étant donné que je n'en avais jamais fait avant. J'ai donc appris en autonomie comment réaliser des tests, c'est aussi pour cela que j'ai pas eu le temps de réaliser l'ensemble des tests que je souhaitais faire. Toutefois, j'ai mis dans le fichier de test les autres tests qui devaient être fait.



La deuxième difficulté à gérer c'était le focus sur les inputs à cause de la latence entre le clic de la souris sur la suggestion et le passage d'informations au composant pour assigner la valeur à l'input.

De manière générale, la partie style s'est plutôt bien déroulée ; je n'ai pas eu de grosses difficultés.



En ce qui concerne le design, j'ai appliqué à la lettre la même chose que le site original avec les limites du sujet comme par exemple le fait que l'utilisateur doit d'abord renseigner le départ alors que sur le vrai site de la SNCF c'est plutôt l'arrivée qu'il complète en premier.

