Boisclair Nicolas

Interface du web avancées

420-333-RL

Projet final

Travail présenté à

Emeric Depierraz

informatique

Cégep de rivière-du-loup

Le 16 décembre 2021

**Table des matières**

[**Prérequis** 3](#_Toc90556307)

[**Difficultés** 3](#_Toc90556308)

[**Réussite** 3](#_Toc90556309)

# **Prérequis**

Bootstrap: ^5.1.3

Angular: ~13.0.0

# **Difficultés**

J’ai eu de la difficulté avec l’API au départ, je ne savais pas comment elle fonctionnait et j’ai finalement utilisé un service créé par moi et mon frère. Ensuite, j’ai eu de la difficulté avec l’échange de données entre composants.

# **Réussite**

Pour ma difficulté à échanger les données entre composants, j’ai trouvé que je pouvais faire passer des informations sur les URL. Donc, cela a réglé mon problème pour passer des informations entre composants. J’ai trouvé un moyen de sauvegarder les données des utilisateurs s’ils reviennent en arrière quand ils sont dans le composant « liste-voile » : le « state » dans la navigation permet d’enregistrer les informations voulues de l’utilisateur jusqu’à ce qu’il recharge la page. Les informations qu’ils avaient rentrées précédemment se retrouvent alors dans les champs. J’ai utilisé les « FormControl » pour valider mes champs dans mon deuxième composant avec Angular. J’ai également créé des classes pour l’information que je recevais des API. Cela m’a simplifié la tâche quand j’avais à réutiliser les informations reçues par l’API : je n’avais qu’à utiliser un objet créé pour retrouver les informations.