Félix rhéaume,

Lawrence lefebvre

Applications web II

420-5C6, gr.00002

Travail pratique 2

**Documentation**

Travail présenté à

Dominique Audet

Département d'informatique

Cégep Limoilou

Le 10 novembre 2023

Table des matières

[FullCalendar 1](#_Toc150501061)

[Questions 1](#_Toc150501062)

[Qu’est-ce que le local Storage dans React ? 1](#_Toc150501063)

# FullCalendar

FullCalendar est une librairie javascript qui s’implémente, entre autres, avec React. Elle permet de créer des composants de calendrier avec des propriétés permettant aux programmeurs de bâtir un calendrier, de le personnaliser et d’y afficher des rendez-vous, événements, etc. Pour se faire, il suffit d’importer ces dépendances avec npm : @fullcalendar/core

@fullcalendar/react

@fullcalendar/daygrid  
Afin d’ajouter le calendrier et des événements, il suffit de faire comme ceci :

<FullCalendar

        plugins={[dayGridPlugin]}

        initialView='dayGridMonth'

        locale='fr'

        events={[{title : « une string », date : « une date »}, {…}]}

      ></FullCalendar>

# Questions

### Qu’est-ce que le local Storage dans React ?

Le local storage permet d’enregistrer des données dans le navigateur web qui resteront sur le poste local. Si le navigateur est rafraichi ou fermé, les données seront conservées.

Qu’elle sont les avantages et inconvénients de sauvegarder l’id de session dans un local Storage vs dans une variable de session ? L’avantage d’utiliser l’id de session dans un local storage permet de ne pas avoir à faire des allers-retours avec le front-end et le service. Le désavantage est le fait qu’une faille de sécurité est présente. Un utilisateur malveillant pourrait créer un id de session sans avoir eu l’autorisation du serveur, et donc faire fonctionner le front-end et ses accès au service REST.