

Implementation de CORS

2019/2020

APERCU

Dans ce TP vous serez amenés à mettre en place le mécanisme CORS (cross-origin resource sharing) pour votre service web afin de pouvoir l'utiliser depuis votre application React.

CORS est un standard W3C permettant de sécuriser l'échange de ressources entre les domaines et les applications.

OBJECTIFS

1. Mettre en place CORS

Pour plus d'informations: https://fr.wikipedia.org/wiki/Cross-origin_resource_sharing

1. Mise en place de CORS

Afin de mettre en place le mécanisme CORS, vous utiliserez une librairie qui le fait pour vous. Installez la librairie **cors** avec la commande:

```
npm install cors
```

Pour l'utiliser, ajouter ce middleware **avant tout autre middleware de votre application**:

```
const cors = require('cors');  
// ...  
app.use(cors());
```

Lien vers la librairie: <https://www.npmjs.com/package/cors>