

Développement d'applications multiplateformes

Laboratoire 1

Objectif

L'objectif de ce travail pratique est de :

- Réaliser une application Mobile en utilisant Ionic - Vue.
- Intégrer dans une même application plusieurs des notions étudiées depuis le début de la session.
- Rechercher de l'information technique sur Internet.

Travail à réaliser

Vous devez réaliser une **application pour mobile** qui permet d'afficher la météo de :

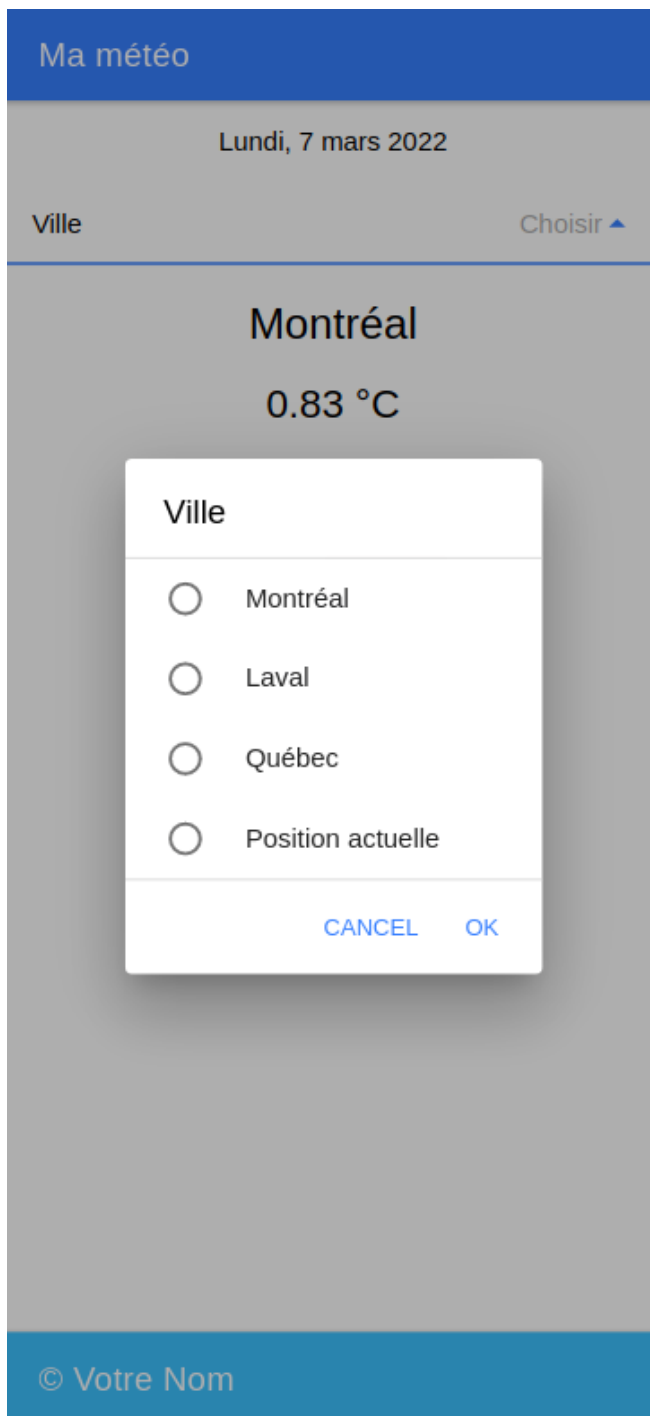
- Montréal;
- Laval;
- Québec;
- Et de la position où l'on se trouve (Géolocalisation).

Utiliser le service OpenWeatherMap pour obtenir la météo.

Réaliser le projet individuellement.

Remise du projet

- Date de remise : Voir Léa
- Remettre via Omnivox/LÉA un fichier ZIP contenant les fichiers sources du projet.
- Le cours suivant la remise vous devez présenter votre projet à votre enseignant.



Pondération

Présentation (10 min)	10%	/2
Respect des contraintes	20%	/4
Qualité de l'interface utilisateur, de l'ergonomie, la qualité de l'expérience de l'utilisateur (technique, émotionnelle, ergonomie...)	10%	/2
Fonctionnalités	50%	/10
Lisibilité des codes sources	10%	/2

Fonctionnalités

Entête/Pied de page	1
Liste déroulante	2
Date courante (jour et mois en français)	1
Obtenir la température, l'icône et la condition	2
Obtenir la longitude et la latitude	2
Obtenir le nom de la ville à partir de la longitude et la latitude	2