

Récupération des données de localisation d'une image

Pour pouvoir récupérer les meta de localisation sur une image il faut :

1. Utiliser l'objet javascript `FileReader` pour récupérer la longitude et la latitude de l'endroit où la photo a été prise
2. Une fois les coordonnées récupérées, il faut utiliser par exemple une api pour transformer si nécessaire les coordonnées GPS en adresse avec l'api

```

$('input[type="file"]').change(function(){
    var file = $(this)[0].files;
    var reader = new FileReader();
    reader.onload = function (readerEvent) {
        try {
            // Récupération des coordonnées GPS
            var tags = ExifReader.load(readerEvent.target.result);
            var lat = tags['GPSLatitude'].description;
            var lng = tags['GPSLongitude'].description;
            $.get("https://revgeocode.search.hereapi.com/v1/revgeocode?at=" + lat + "%2C"+
            lng +"&lang=en-US&apiKey=pn1Et2KrpUEp_-fSTPkBXBWpb0pFZAVsoADH0-MI4o8", function (data) {
                if (data.items[0].title.length > 0) {
                    // Récupération de l'adresse formaté
                    var currentAddress = data.items[0].title;
                }else{
                    // Si pas de résultat
                }
            })
        } catch (error) {
            // Si erreur lors de la récupération des coordonnées de l'image
        }
    };
    reader.readAsArrayBuffer(file[0]);
});

```

Révision #3

Créé 2 September 2020 14:34:33 par Quentin Birolini

Mis à jour 27 May 2022 13:55:14 par Jean-Paul Diaz-Caneja