

Exercice supplémentaire Reactive Form

Reprenez le formulaire d'ajout d'un album et ajoutez un champ "proposition". Ce champ permettra de faire une proposition de prix pour un album. Vous fixerez un minimum de 100 Ether pour ce prix.

Calculez le prix HT et TCC, un pourcentage de 5% du prix sera ajouté pour la taxe permettant de développer la blockchain Ethereum.

Affichez le prix TTC dans le formulaire de manière dynamique, les calculs se feront en même temps que la saisie du prix.

Modifiez la structure de votre type Album comme suit :

```
export class Album {
  id: string;
  ref: string;
  name: string;
  title: string;
  description: string;
  duration: number;
  status : string;
  url?: string;
  like?: string;
  tags?: Array<string>;
  priceTTC? : number;
  priceHT? : number;
  price? : number;
  proposition? : number | string;
}
```

Remarques : vous pouvez utiliser RxJS pour écouter les changements sur un ReactiveForm :

```
// retournera un Observable RxJS
this.albumForm.get('proposition').valueChanges;
```

Voici des Wireframes pour vous aidez à constuire cette nouvelle "feature" :

Name :

Albert

Title :

0.7ekovo1o04g

Ref :

45FTR

Duration :

208

Description :

une description ...

Proposition :

10

Error min 100

Proposition : Error...

Add

Figure 1: Proposition ether 1/2

Proposition :

103

Proposition : 108 Eth

Figure 2: Proposition ether 2/2