

Evaluation DFS 25-26

Technologies :

Front

Angular 21

Back

Node / express

Persistance des données

Au choix (un simple tableau JS peut suffire)

But de l'application

L'application possèdent une liste de produit dont on connaît le nom, le prix, et une image

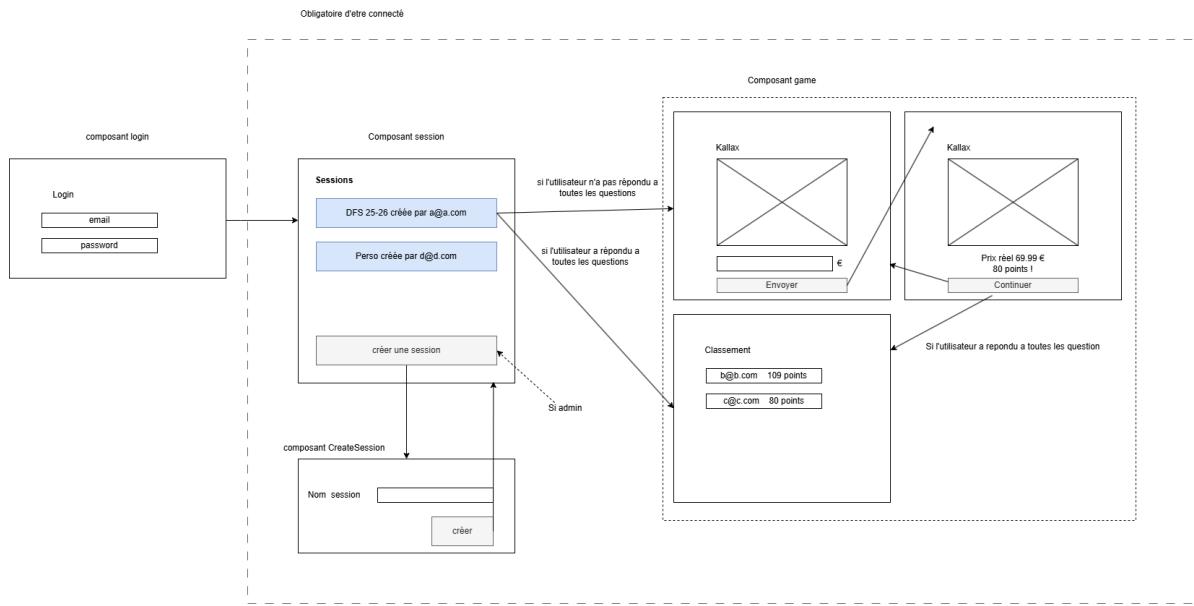
Un administrateur peut créer une session en lui donnant un nom, 4 produits sont alors sélectionnés au hasard dans la liste des produits.

Un utilisateur peut rejoindre une session et donner le prix qu'il estime pour chaque produit

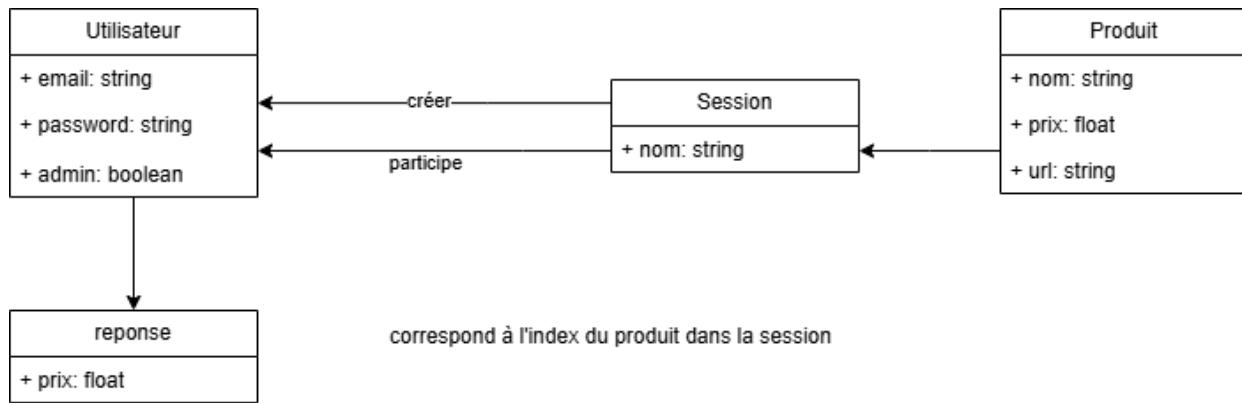
À chaque réponse il voit le prix réel et le nombre de points qu'il a obtenu (100 - la différence de prix avec un minimum de 0 point) il peut passer à la question suivante

Une fois toutes les réponses données, il peut voir le classement pour cette session

Wireframe



Proposition de structure



```
sessions = [
    {
        nom : "DFS 24 - 26",
        createur : "a@a.com",
        produits : [2 , 4 , 7 , 1]
        participants : [
            {utilisateur : "b@b.com", reponses: [10.5 , 100, 54, 18]} ,
            {utilisateur : "c@c.com", reponses: [17.5 , 98, 50]} ,
        ]
    }
]
```

```

        }
    ]
produits = [
{
    id : 1,
    nom : "kallax",
    prix : 69.99,
    url :
"https://www.ikea.com/fr/fr/images/products/kallax-etagere-blanc__0644757_pe702939_s
5.jpg"
},
{
    id : 2,
    nom : "eket",
    prix : 15,
    url :
" https://encrypted-tbn1.gstatic.com/shopping?q=tbn:ANd9GcQBgUdyic25xdK8F7A_paSrn9HSjXhOQ5PyPLRHydjMSzowJ9WylQKQMWXsZViDOullxs7sCdQ2BfVPgAX5Dgk8V8cJ_-N4Z0rxWrXeng6LLNoz_BLkeG-F
",
},
{
    id : 3,
    nom : "lack",
    prix : 16.99,
    url :
" https://encrypted-tbn3.gstatic.com/shopping?q=tbn:ANd9GcQCb0JwugKcGBRAHtOvM9kq9jf7RKhYzADK9BGMWm-9GfwLogwDu2tdTY_uAL0yHbOGgqnLfpPeK_2stIFbISEGbaJAsf5I_k09jh4xEFqkCQG5qrWs8CQ
"
}
]

```

```

utilisateur= [
{
    email : "a@a.com",
    password : "root",
    admin : true
},
{
    email : "b@b.com",
    password : "azerty",
    admin : false
},
{
    email : "c@c.com",
    password : "qwerty",

```

```
        admin : false  
    }  
]
```

Retour

Sur 1 ou 2 repository github , en public ou en privé (mais avec bansept.franck@gmail.com en collaborateur)

Notation

2 points par fonctionnalités (ajustable si les demandes sont dépassées)

Les fonctionnalités sont bien implémentée (qualité du front-end, et implémentation dans le back-end)

- ajouter une session (et selectionner 4 produits au hasard)
- rejoindre une session
- proposer un prix
- voir le prix original et le nombre de points obtenu
- voir le classement dans le cas où l'utilisateur a répondu à toutes les questions
- si l'utilisateur quitte l'application durant une session en cours, il revient sur le prochain produit où il n'a pas répondu

Les endpoints / resources ne sont accessibles qu'aux personnes autorisées

Le front end respecte les bonnes pratiques (utilisation de @if , @else , signal ...)

Les routes du front-end sont protégé selon l'utilisateur connecté

Les champs sont vérifiés en front et validés en back (création du nom de la session, prix proposée, email + password)

