

# Evaluation DFS 25-26

## Technologies :

### *Front*

Angular 21

### *Back*

Node / express

### *Persistence des données*

Au choix (un simple tableau JS peut suffire)

## But de l'application

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

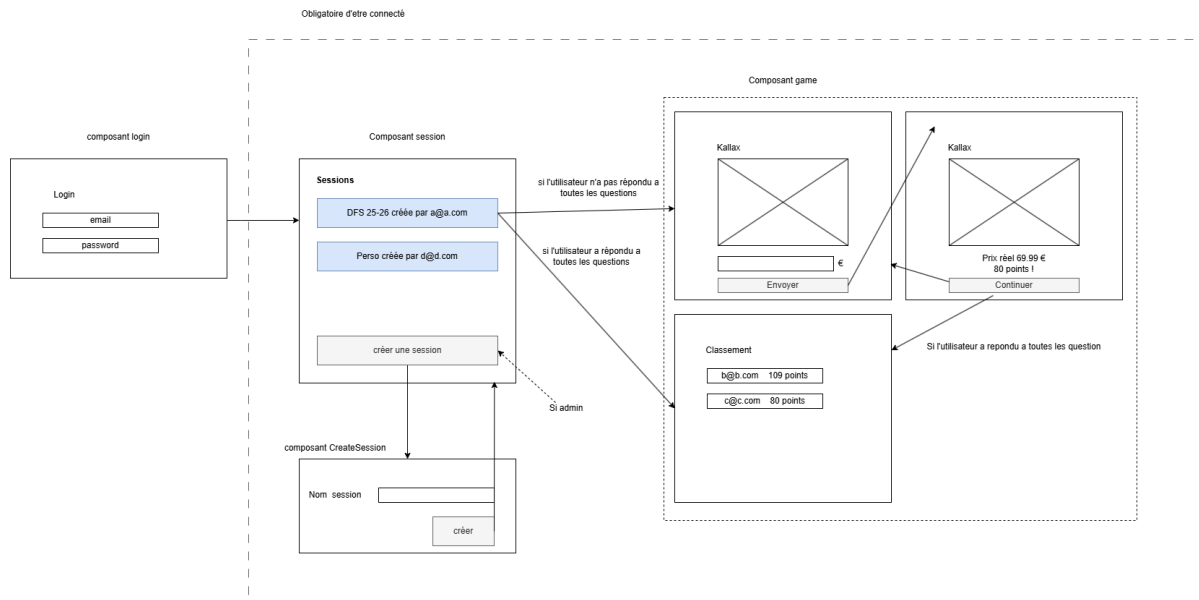
Un administrateur peut créer une session en lui donnant un nom, 4 produits sont alors sélectionnés au hasard dans la liste des produits.

un utilisateur peut rejoindre une session et donner le prix qu'il estime pour chaque produits

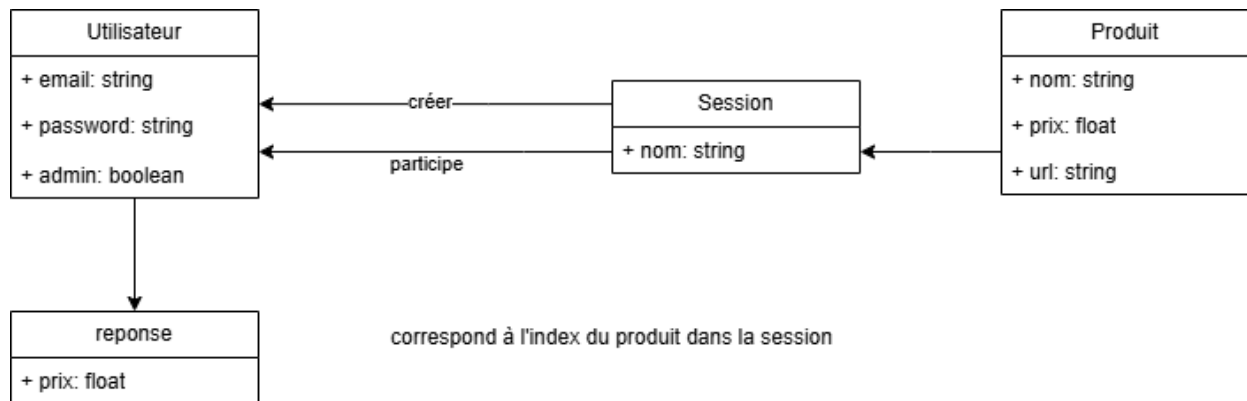
à chaque réponse il voit le prix réel et le nombre de points qu'il a obtenu (100 - la différence de prix avec un minimum de 0 points) il peut passer à la question suivante

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:ANd9GcQBgUdyicj25xdK8F7A_paSm9HSjXhOQ5PyPLRHdyjMSzowJ9WyiQKQMWXsZVIDOulxs7sCdQ2BfVPgAX5Dgk8V8cJ_-N4Z0rxWrxeng6LLNoz_BLkeG-F"
    },
    {
        id : 3,
        nom : "lack",
        prix : 16.99,
        url :
        "https://encrypted-tbn3.gstatic.com/shopping?q=tbn:ANd9GcQCb0jwugKcGBRAHtOvM9kq9jfv7RKhyzADK9BGMWm-9GfwLogwDu2tdTY_uAL0yHbOGgqnLfPeK_2stIFbiSEgbajA1sf5l_k09jIH4xEFqkCQG5qrWs8CQ"
    }
]

```

```

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](mailto: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 / ressources 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)

