Intégration de la caisse des invités avec les cookies

Dans main.html ajouter

…

var csrftoken = getToken('csrftoken');

            function getCookie(name) {

                var cookieArr = document.cookie.split(";");

*for*(var i = 0; i < cookieArr.length; i++){

                    var cookiePair = cookieArr[i].split("=");

*if*(name == cookiePair[0].trim()){

*return* decodeURIComponent(cookiePair[1]);

                    }

                }

*return* null;

            }

            var chariot = JSON.parse(getCookie('chariot'))

*if*(chariot == undefined){

                chariot = {}

                console.log(' Chariot est crée!')

                document.cookie = 'chariot=' + JSON.stringify(chariot) + ";domain=;path=/"

            }

            console.log('Chariot:', chariot)

        </script>

Dans main.js

*for*(var i = 0; i < updateBtns.length; i++){

    …

*if*(user === 'AnonymousUser'){

            addCookieItem(produitId, action)

        }*else*{

            updateUserCommande(produitId, action)

        }

    })

}

function addCookieItem(produitId, action){

    console.log('Pas connecté...')

*if*(action == 'add'){

*if*(chariot[produitId] == undefined){

            chariot[produitId] = {'quantite':1}

        }*else*{

            chariot[produitId]['quantite'] += 1

        }

    }

*if*(action == 'remove'){

        chariot[produitId]['quantite'] -= 1

*if*(chariot[produitId]['quantite'] <= 0){

            console.log('Article supprimé')

            delete chariot['produitId']

        }

    }

    console.log('chariot:', chariot)

    document.cookie = 'chariot=' + JSON.stringify(chariot) + ";domain=;path=/"

    location.reload()

}

pour ne pas avoir de repétition on va créér un utlil.py et mettre cookies dedans

boutique>utils.py

*import* json

*from* . models *import* \*

def cookieChariot(request):

*try*:

        chariot = json.loads(request.COOKIES['chariot'])

*except*:

        chariot = {}

    print('Chariot:', chariot)

    items = []

    commande = {'get\_chariot\_total':0, 'get\_chariot\_items':0, 'shipping':False}

    chariotItems = commande['get\_chariot\_items']

*for* i *in* chariot:

*try*:

            chariotItems += chariot[i]["quantite"]

            produit = Produit.objects.get(id=i)

            total = (produit.prix \* chariot[i]["quantite"])

            commande['get\_chariot\_total'] += total

            commande['get\_chariot\_items'] += chariot[i]["quantite"]

            item = {

                'produit':{

                    'id':produit.id,

                    'nom':produit.nom,

                    'prix':produit.prix,

                    'imageURL':produit.imageURL,

                },

                    'quantite':chariot[i]["quantite"],

                    'get\_total':total,

            }

            items.append(item)

*if* produit.digital == False:

                commande['shipping'] = True

*except*:

*pass*

*return* {'chariotItems':chariotItems, 'commande':commande, 'items': items}

def guestCommande(request, data):

    print('User non authentifié...')

    print('COOKIES:', request.COOKIES)

    nom = data['form']['nom']

    email = data['form']['email']

    cookieData = cookieChariot(request)

    items = cookieData['items']

    client, created = Client.objects.get\_or\_create(

        email=email,

        )

    client.nom = nom

    client.save()

    commande = Commande.objects.create(

        client=client,

        etat=False,

        )

*for* item *in* items:

        produit = Produit.objects.get(id=item['produit']['id'])

        articleCom = ArticleCom.objects.create(

                produit=produit,

                commande=commande,

                quantite=item['quantite']

                )

*return* client, commande

boutique>views.py

*from* . utils *import* cookieChariot, chariotData

def boutique(request):

*…*

*else*:

          cookieData = cookieChariot(request)

          chariotItems = cookieData['chariotItems']

     produits = Produit.objects.all()

     context = {'produits':produits, 'chariotItems':chariotItems}

*return* render(request, 'boutique/boutique.html', context)

def chariot(request):

*if* request.user.is\_authenticated:

          …

*else*:

          cookieData = cookieChariot(request)

          chariotItems = cookieData['chariotItems']

          commande = cookieData['commande']

          items = cookieData['items']

     context = {'items':items, 'commande':commande, 'chariotItems':chariotItems}

*return* render(request, 'boutique/chariot.html', context)

def caisse(request):

*if* request.user.is\_authenticated:

          …

*else*:

          cookieData = cookieChariot(request)

          chariotItems = cookieData['chariotItems']

          commande = cookieData['commande']

          items = cookieData['items']

     context = {'items':items, 'commande':commande, 'chariotItems':chariotItems}

*return* render(request, 'boutique/caisse.html', context)

views.py

*from* . utils *import* cookieChariot, chariotData, guestCommande

def boutique(request):

     data = chariotData(request)

     chariotItems = data['chariotItems']

     produits = Produit.objects.all()

     context = {'produits':produits, 'chariotItems':chariotItems}

*return* render(request, 'boutique/boutique.html', context)

def chariot(request):

     data = chariotData(request)

     chariotItems = data['chariotItems']

     commande = data['commande']

     items = data['items']

     context = {'items':items, 'commande':commande, 'chariotItems':chariotItems}

*return* render(request, 'boutique/chariot.html', context)

def caisse(request):

     data = chariotData(request)

     chariotItems = data['chariotItems']

     commande = data['commande']

     items = data['items']

     context = {'items':items, 'commande':commande, 'chariotItems':chariotItems}

*return* render(request, 'boutique/caisse.html', context)

ajouter boutique>utils.py

def chariotData(request):

*if* request.user.is\_authenticated:

       client = request.user.client

       commande, created = Commande.objects.get\_or\_create(client=client, etat=False)

       items = commande.articlecom\_set.all()

       chariotItems = commande.get\_chariot\_items

*else*:

        cookieData = cookieChariot(request)

        chariotItems = cookieData['chariotItems']

        commande = cookieData['commande']

        items = cookieData['items']

*return*{'chariotItems':chariotItems, 'commande':commande, 'items': items}

dans caisse.html

.then((data) => {

            console.log('Success:', data);

            alert('Transaction complete');

            chariot = {}

            document.cookie = 'chariot=' + JSON.stringify(chariot) + ";domain=;path=/"

            window.location.href = "{% url 'boutique' %}"

        })

Templates>boutique>accueil.html

{% *extends* 'boutique/main.html' %}

{% load static %}

{% *block* content %}

*<!--========== Accueil ==========-->*

    <section class="home" id="home">

        <div class="home\_\_container bd-container bd-grid">

            <div class="home\_\_data">

                <h1 class="home\_\_title">Mongâteau</h1>

                <h2 class="home\_\_subtitle">Ces pâtisseries sont réalisées à base de cacahuètes, d'amandes et de miel <br> et sont généralement accompagnées <br> par du thé à la menthe..</h2>

                <a href="{% url 'boutique' %}"class="button">ACHETER MAINTENANT</a>

            </div>

            <img src="{% static 'images/accueil.png' %}"  alt="" class="home\_\_img">

        </div>

    </section>

{% *endblock* content %}

Boutique>urls.py

    path('accueil/', views.accueil, name="accueil"),

boutique>views.py

def accueil(request):

     data = chariotData(request)

     chariotItems = data['chariotItems']

     commande = data['commande']

     items = data['items']

     context = {'items':items, 'commande':commande, 'chariotItems':chariotItems}

*return* render(request, 'boutique/accueil.html', context)

template>boutique>main.html

 <a href="{% url 'accueil' %}" class="nav\_\_logo">Bismi</a>

Ajouter les intégrations de paiement à la caisse

Dans caisse.html

<div id="paypal-button-container"></div>

*<!--<button id="make-payment">Effectuer Paiement</button>-->*

<script src="https://www.paypal.com/sdk/js?client-id=sb&currency=USD"></script>

<script>

    var total = '{{commande.get\_chariot\_total}}'

*// Render the PayPal button into #paypal-button-container*

    paypal.Buttons({

        style:{

            color:'blue',

            shape:'rect',

        },

*// Set up the transaction*

        createOrder: function(data, actions) {

*return* actions.order.create({

                purchase\_units: [{

                    amount: {

                        value: parseFloat(total).toFixed(2)

                    }

                }]

            });

        },

*// Finalize the transaction*

        onApprove: function(data, actions) {

*return* actions.commande.capture().then(function(details) {

                submitFormData()

            });

        }

    }).render('#paypal-button-container');

</script>