Brice note.md 20/10/2021

## Voici mon code entier

il s'agit de te présenter le contenu des fichiers models.py, serializer.py, views.py

## models.py

```
from django.db import models
from django.contrib.auth.models import User
# Create your models here.
class UserProfile(models.Model):
    user = models.OneToOneField(User, on_delete=models.CASCADE)
    phone = models.CharField(max_length= 9)
    image = models.ImageField(blank = True, null = True)
```

## views.py

```
from django.shortcuts import render
from rest_framework import viewsets
from django.contrib.auth.models import User
from .serializer import UserSerializer
from rest_framework.response import Response
import json
class UserPostSet(viewsets.ModelViewSet):
    Cette class est publique
    queryset = User.objects.all()
    serializer_class = UserSerializer
    def list(self, request):
        mais j'ai mis all pour afficher tout le monde
        #user = User.objects.get(username=request.user)
        user = User.objects.all()
        user_data = UserSerializer(user, many = True)
        return Response(user_data.data)
```

ceci est une solution qui a été proposé mais elle ne marche pas

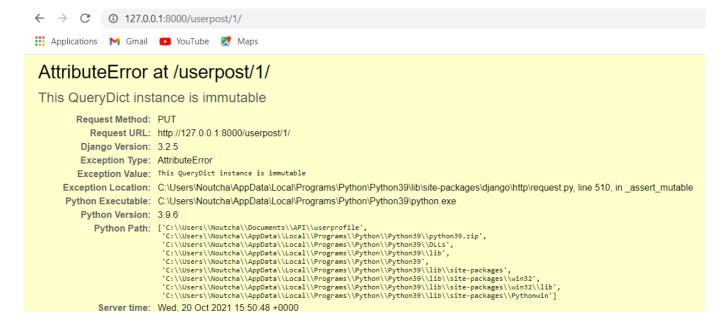
```
class UserPostSet(viewsets.ModelViewSet):
    serializer_class = UserSerializer
    queryset = serializer_class.Meta.model.objects.all()

def update(self,request, *args, **kwargs):
```

Brice\_note.md 20/10/2021

```
request.data.update({'user':json.loads(request.data.pop('user',None))})
return suer().update(request,*args,**kwargs)
```

voici le rendu lorsque je fais un PUT. Les autres méthodes fonctionnent correctement. En clair cela n'a pas résolu le problème.



Je précise que je n'ai pas encore utilisé le lien alternatif pour résoudre le problème que je rajoute ici Premier lien alternatif second lien alternatif

## serializer.py

```
from django.contrib.auth.models import User
from rest_framework import serializers
from .models import UserProfile
from drf_writable_nested import WritableNestedModelSerializer

class UserProfileSerializer(serializers.ModelSerializer):

    class Meta:
        model = UserProfile
        fields = ('phone','image')

class UserSerializer(WritableNestedModelSerializer):
    """
    avec cette méthode la mise à jour ne passe pas
    """
    profile = UserProfileSerializer(source = 'userprofile')
    #profile = UserProfileSerializer(many=True, required = False, read_only=True)
    class Meta:
        model = User
        fields =('id','username','first_name','last_name','email','profile')
```

Brice\_note.md 20/10/2021

Note: le code mis en commentaire est juste une autre méthode que j'essayais qui n'a pas marché.