Informe trabajo practico IP

Se trabaja en el desarrollo de una de una pagina web donde muestra distintas imagenes de la nasa. El codigo a emplear esta incompleto por lo que hay que terminar el desarrollo. En las distintas capas.

En views.py

#Modificacion 1 - Llamar a la función getAllImagesAndFavouriteList desde views.py, le pasamos el request, y obtenemos dos listas, una de imágenes de la nasa y otra con los favoritos que devolvemos vacía

def home(request):

images = []

favourite\_list = []

images, favourite\_list = getAllImagesAndFavouriteList(request)

return render(request, 'home.html', {'images': images, 'favourite\_list': favourite\_list} )

#modificacion 2 - Ejecutamos la función getAllImages() de services\_nasa\_image\_gallery que guarda en la variable imges

def getAllImagesAndFavouriteList(request):

images = []

favourite\_list = []

images = services\_nasa\_image\_gallery.getAllImages()

return images, favourite\_list

En Service\_nasa\_image\_gallery.py

#modificacion 3 - Ejecutar la función .getAllImages() de transport desde service\_nasa\_image\_gallery.py y los resultados obtenidos dejarlos en la variable json\_collection

json\_collection = transport.getAllImages()

#modificacion 4 - Armar un bucle para recorrer las imágenes de json\_collection que vienen de transport una por una.

for imagen in json\_collection:

#modificacion 5 - Llamamos a la función fromRequestIntoNASACard de mapper para acomodar las imagenes que vienen de la nasa y queden mostrables en la página, esta le devuelve a views.py para que lo muestre en el HTML.

images.append(mapper.fromRequestIntoNASACard(imagen))

Con todas estas modificaciones podremos ver el listado de imagenes provenientes de nasa.