

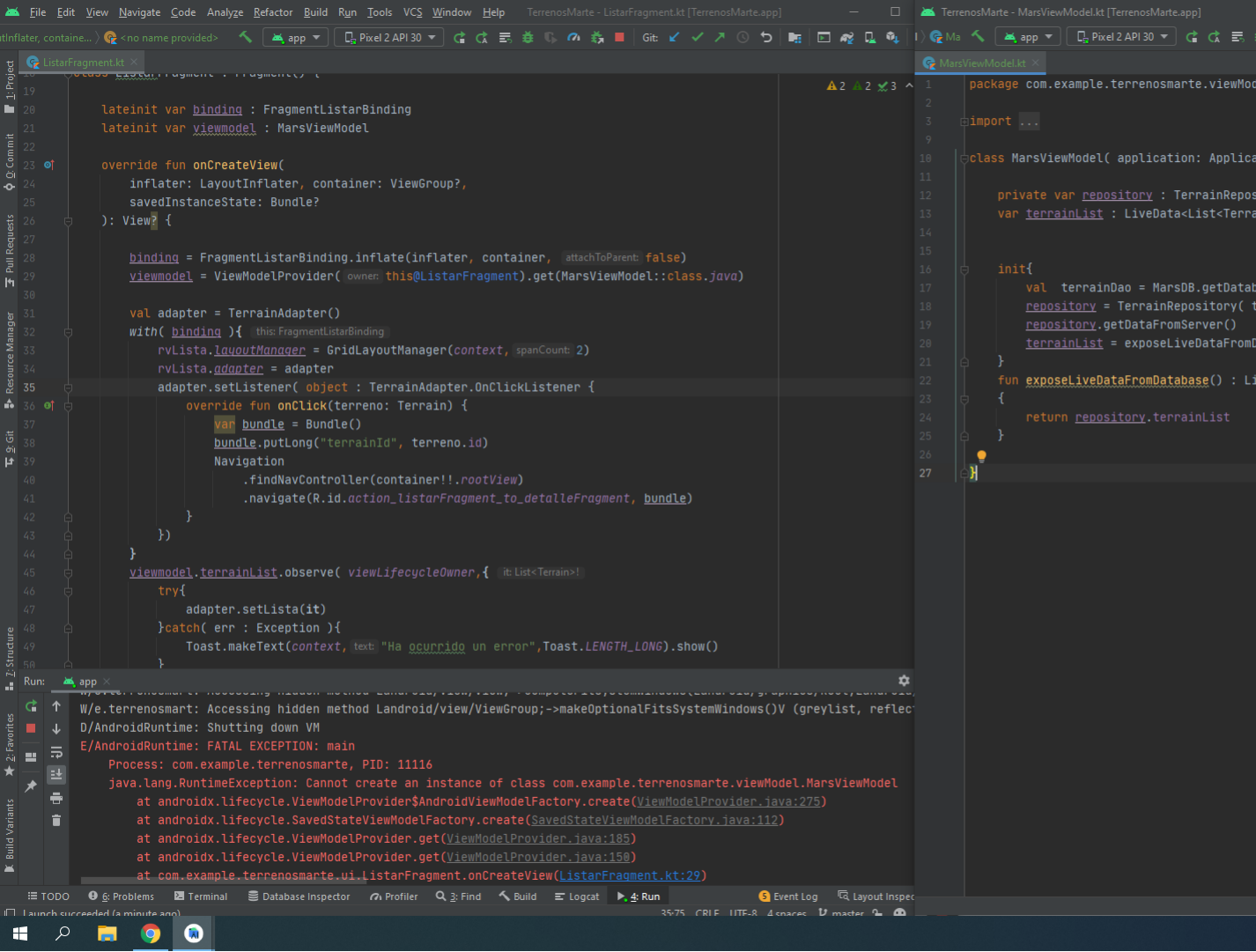
Evidencia Día

Tabla de Contenidos

- Error 1
- Solución error 1
- Estado final
- Reflexión

Error 1

Comenzamos el día con el error de ayer



Solucion Error 1

Probamos primero con la forma más común de instanciar el ViewModel

```
model = ViewModelProvider(this).get(MarsViewModel::class.java)
```

lamentablemente no funciona, por lo que intento con un una Factory

```
model = ViewModelProvider(this, ViewModelProvider.AndroidViewModelFactory(requireActivity().Application)).get(MarsViewModel::class.java)
```

Como tampoco funciona, debo crear una custom Factory e invocarlo así:

```
model = MarsViewModelFactory(requireActivity().application).create(MarsViewModel::class.java)
```

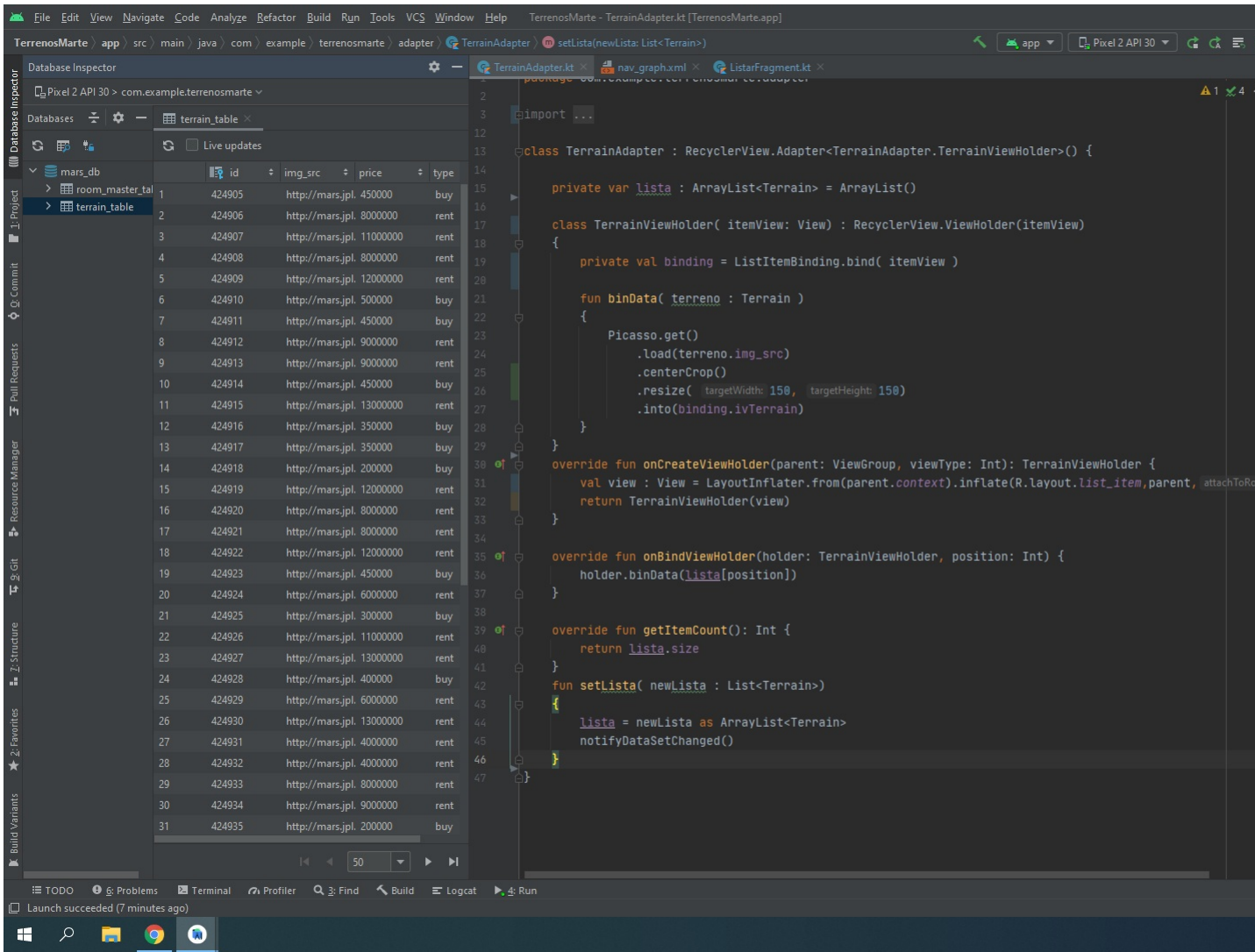
Código Factory

Estado al final del día

Luego de solucionar ese error, fue necesario modificar algunas cosas en el repositorio, que originalmente tenía el Dao como parámetro como indicaba la guía de la plataforma, pero que por consejo del profesor fue implementado llamando a una instancia de la base de datos, y accediendo al Dao desde esa instancia.

A continuación, se generaba un error en el Adapter que no tenía mucho sentido, así que para descubrir que era lo "podé" para dejarlo sólo con lo estrictamente necesario(se le quitó toda la lógica del OnClickListener) y ahora que funciona se la volveré a agregar paso a paso.

El resultado es el siguiente:



Reflexion

Hoy fue un gran día. Tenía un error que no podía solucionar luego de varias horas de intentarlo, por lo que me ayudaron en clases y con eso prendí bastante sobre el viewModel, que era algo que me costaba un montón. Además, tenía varios detalles que cambiar en las dependencias del Gradle. Respecto a eso, me pasa que cada vez que lo veíamos en clases ponía poca atención, pues me parecía muy fácil (simplemente había q ir a la página oficial de lo que se quiere implementar y ahí muestran exactamente lo que hay q poner en el gradle), sin embargo, en vez de implementarlo como sabía que se hacía, lo copié directamente de los proyectos de ejemplo que hicimos en clases, por lo que incluso tenía algunas dependencias de java. Creo que para el futuro definitivamente voy a ir a cada página oficial, aunque implique más trabajo.