**Sprint 3.**

**i. Presentación MVC**

1. Aplicación con persistencia Relacional.

2. Pruebas unitarias de la lógica desarrollada

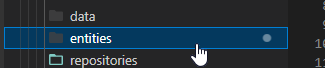
**ii. Informe de retrospectiva**

**iii. Historias de usuario a desarrollar en el sprint 4. (Trello)**

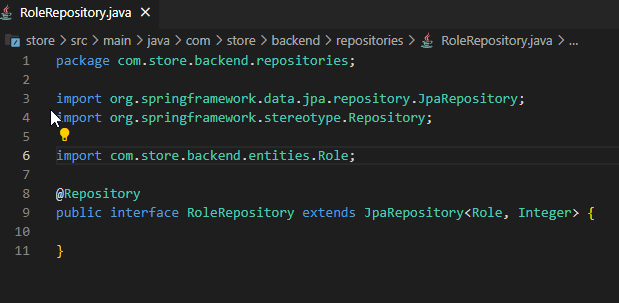
**Desarrollo:**

**Presentación MVC.**

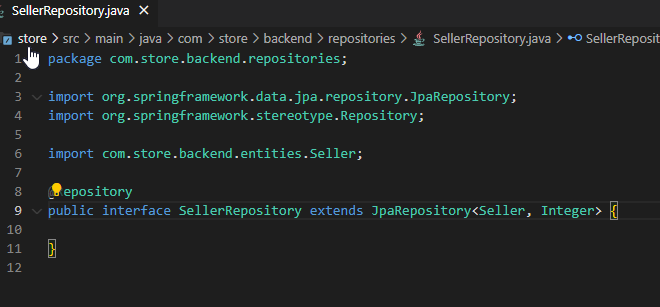
* Creación repositorios, controladores, servicios.

Creamos la carpeta repositories. Para el manejo de persistencia con JPA: 

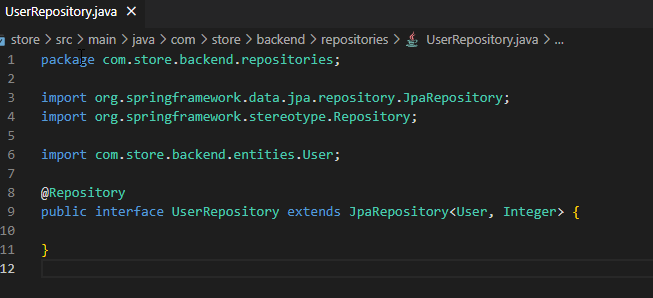
**RoleRepository**



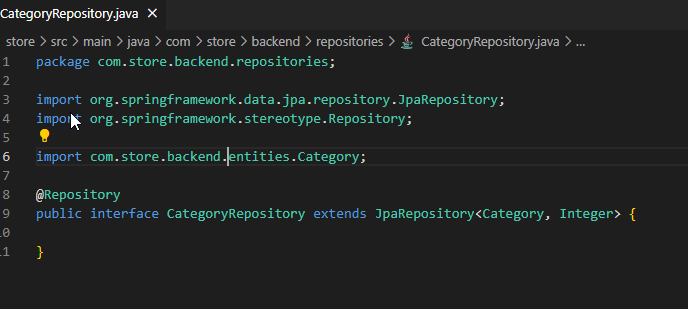
**SellerRepository:**



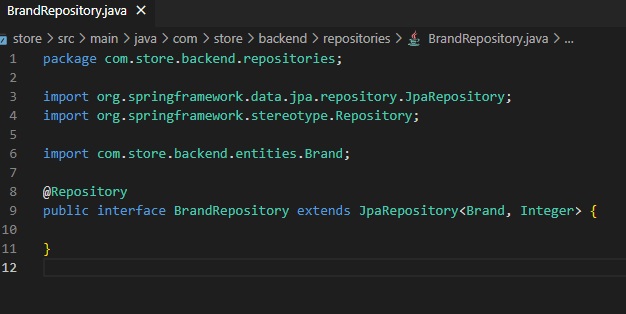
**UserRepository**:



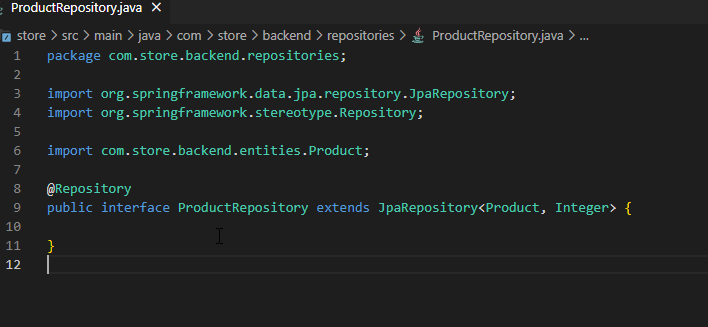
**CategoryRepository** .

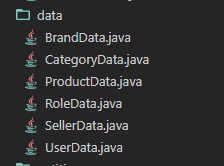
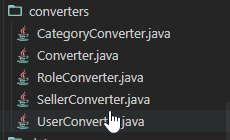
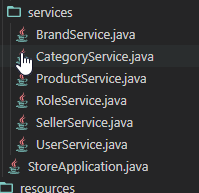


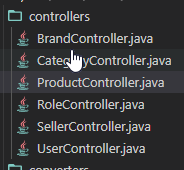
**BrandRepository** (Marca) de productos.



**ProductRepository**

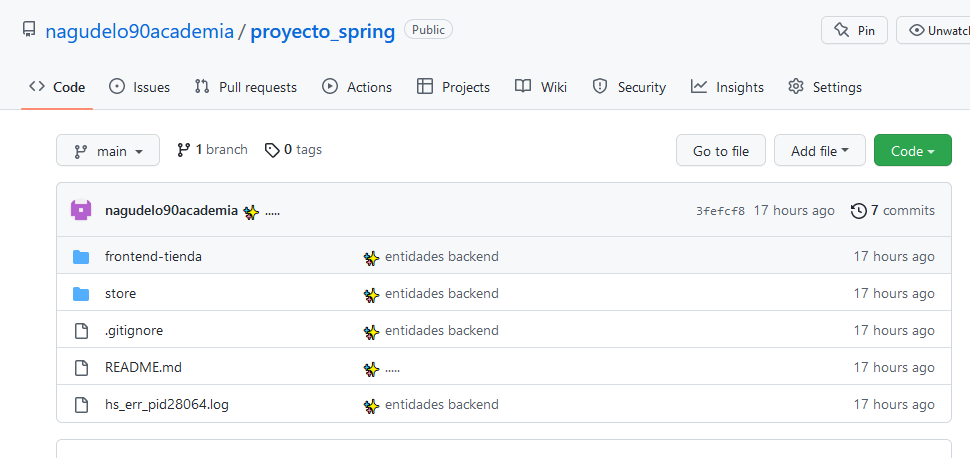


* Creacion de los ---data--- para los DTO / VO de todas las entidades.
* 
* Creacion de los ---converters---para proteger las entidades.
* 
* Creacion de los ---services---
* 
* Creacion de los ---controllers---

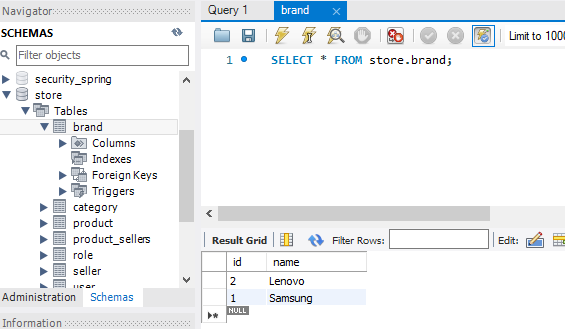


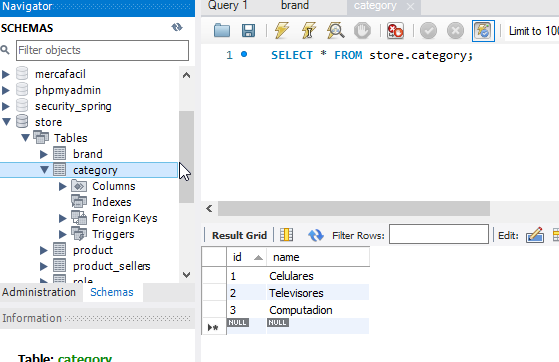
* Se actualiza el repo:

<https://github.com/nagudelo90academia/proyecto_spring>

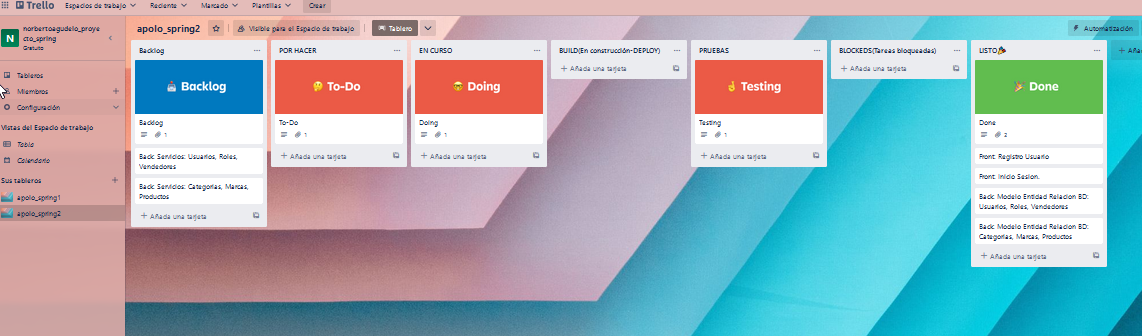


Inicialmente: población manual de los datos:





Sprint2 en trello: <https://trello.com/invite/b/Tf9kWb6L/bb7bb6aa537ca837a28f94b4f6dfb7e4/apolospring2>



v. Informe de retrospectiva

**Formulario de reunión retrospectiva**

| **¿Qué salió bien en la iteración? (aciertos)** | **¿Qué no salió bien en la iteración? (errores)** | **¿Qué mejoras vamos a implementar en la próxima iteración? (recomendaciones de mejora continua)** |
| --- | --- | --- |
| * La utilización de spring boot como herramienta para el backend ha sido muy valiosa ya a través de las anotaciones ha facilitado la creación de la base datos a partir de las entidades. | * Mas que errores es solo que aunque se desarrolló el front de registro de usuarios y login aún no está vinculado al backend. | * Limitar el alcance respecto al proyecto inicial ya que la realización de forma individual así lo exige. |

vi. Historias de usuario a desarrollar en el sprint 3. (Trello)

<https://trello.com/invite/b/yY3Kf7GB/5ba06fd70439231b3192cc64ee44ff49/apolospring3>

* Implementación de controladores, repositorios y servicios para la persistencia.
* Pruebas de esta implementación.