**Proyecto Fin de Máster**

Inicio

Preparamos el entorno, para ello necesitaremos lo siguiente:

* Eclipse STS
* Lombok
* Postman
* MongoDB Compass
* Github Desktop
* Visual Studio Code

Como vamos a empezar por la parte de backend, empezamos creado el proyecto con Spring starter. Necesitaremos lo siguiente:

* Spring Data MongoDB
* Spring Web
* Spring Dev Tools
* Lombok

Emplezamos por el domain model, vamos a crear las siguientes clases:

* Department.java
* Employee.java
* User.java
* Vacation.java

Tendremos dos Enums para los roles dentro de la empresa y los roles de los usuarios de la app:

* EmployeeRoleEnum.java
* UserRoleEnum.java

En una primera instancia, no iba a añadir excepciones de en dominio, pero puede ser buena practica para añadir comprobaciones para que no se violen las reglas del negocio.

En el paquete de excepciones añadiremos lo siguiente: