

Semana 7

**Desarrollo Fullstack I (DSY2201)**

Instrucciones específicas

# Descripción de la actividad

En esta séptima semana se realizará la actividad formativa 5 de manera individual, a través de un encargo deberán realizar la implementación de pruebas unitarias en los microservicios desarrollados en la actividad formativa 4, además de generar las anotaciones para la documentación del mismo.

# Instrucciones específicas

Se debe continuar con el desarrollo de un microservicio en Spring Boot que proporcione información básica sobre películas.

A este microservicio se le deben adicionar las siguientes características:

1. Se deben crear al menos 2 pruebas unitarias en sus componentes (Service, Repository, Controller), pueden ser ambas en uno de ellos o en diferentes.
2. Realizar las configuraciones adecuadas para las pruebas unitarias integrando el Starter y las anotaciones necesarias antes de codificar dichas pruebas (ejemplo: @Test, @Before, @After)
3. Debe implementar los vínculos de documentación mediante la librería HATEOAS a su controller.
4. Se debe mantener los recursos anteriores, como registros en base de datos y estructura de tablas y elementos del microservicio.

Importante

Considera los siguientes entregables al momento de rendir tu actividad:

* Zip o rar del microservicio
* Comparte los links de Git y Trello en el AVA, al momento de adjuntar el ZIP.



Reservados todos los derechos Fundación Instituto Profesional Duoc UC. No se permite copiar, reproducir, reeditar, descargar, publicar, emitir, difundir, de forma total o parcial la presente obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa y por escrito de Fundación Instituto Profesional Duoc UC La infracción de dichos derechos puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.