

Universidad ORT Uruguay

Facultad de Ingeniería

Evidencia de la ejecución de las pruebas de la API con Postman
para primer obligatorio de Diseño de Aplicaciones 2

Emiliano Yozzi - 230710
Franco Thomasset - 239611

Tutores:
Juan Irabedra, Santiago Tonarelli, Francisco Bouza

2022

Enlace al repositorio: [ORT-DA2/239611-230710 \(github.com\)](https://github.com/ORT-DA2/239611-230710)

Declaración de autoría:

Nosotros, Franco Thomasset y Emiliano Yozzi, declaramos que el trabajo que se presenta en esa obra es de nuestra propia mano. Podemos asegurar que:

- La obra fue producida en su totalidad mientras realizábamos Diseño de aplicaciones 2;
- Cuando hemos consultado el trabajo publicado por otros, lo hemos atribuido con claridad;
- Cuando hemos citado obras de otros, hemos indicado las fuentes. Con excepción de estas citas, la obra es enteramente nuestra;
- En la obra, hemos acusado recibo de las ayudas recibidas;
- Cuando la obra se basa en trabajo realizado conjuntamente con otros, hemos explicado claramente qué fue contribuido por otros, y qué fue contribuido por nosotros;
- Ninguna parte de este trabajo ha sido publicada previamente a su entrega, excepto donde se han realizado las aclaraciones correspondientes

Abstract:

El objetivo de este trabajo es el de representar un Sistema de blogs que permita la creación y gestión de contenido escrito en forma de artículos. La plataforma permite a los usuarios registrarse, crear perfiles y publicar artículos (de manera privada o pública) de forma cronológica que pueden ser comentados por otros usuarios.

Además el sistema ofrece funcionalidades como notificaciones de nuevos comentarios.

Se pueden crear, eliminar y modificar usuarios con roles de Blogger o Administrador.

A alto nivel el sistema está compuesto por una API Rest que permite interacción con nuestro Backend y Bases de Datos relacional.

Utilizamos las siguientes tecnologías:

- Microsoft Visual Studio 2022 Enterprise
- Microsoft SQL Server Express 2017
- Astah UML
- Entity Framework Core 6
- Postman
- ASP.NET Core 6.0

Índice

Declaración de autoría:	2
Abstract:	3
Inconvenientes:	5

Inconvenientes:

Hay algunas funcionalidades que faltan, como la de traer Notificaciones, obtener 10 artículos para mostrar en el feed, buscar artículos que contengan un texto y el ranking de users con más actividad. Pero también probando la API tuvimos inconvenientes (a pesar de los Tests exitosos) posteando Comments (y por lo tanto respondiendoles con las answers).

Modificando Users tambien tuvimos inconvenientes al probar la API

Dejamos el link al video mostrando los casos de la API

<https://youtu.be/jCBd3hH-A48>