Instituto tecnológico de Costa Rica

Bases de Datos 1

II Semestre 2022

Tarea Base

Kristin Nicole Alvarado González

2015096407

Entrega: 24/08/2022

# Descripción del problema

Se desea crear una página web para poder tener un registro de los zoológicos disponibles.

Se deben poder agregar zoológicos nuevos y visualizar la información de los zoológicos disponibles.

La página web deberá usar .Net en su backend y se puede usar .Net, React JS o Vue JS para su frontend.

# Análisis de resultados

## Objetivos alcanzados

Se logro crear una aplicación web, usando React JS para desarrollar el frontend y .Net C# para su backend.

La aplicación permite crear nuevos zoológicos, enviar su información al API del backend y se puede visualizar una tabla con todos los zoológicos disponibles que fueron agregados por el usuario al pedir esta información al API.

## Objetivos no alcanzados

No se pudo crear una sola aplicación que uniera React JS con .Net, se crearon una aplicación .Net con React usando el comando *dotnet new react -o <project-name>* y otra aplicación aparte de .Net C# API que se encarga del backend de la página web.

## Razones por las que no se alcanzaron los objetivos

Debido a problemas con implementar una aplicación que corriera el backend y el frontend en el mismo localhost o con localhost diferentes, pero usando la misma aplicación, no se pudo crear una aplicación para ambas partes, se tuvo que dividir.