

Proyecto

Restricciones del proyecto:

1. Deberá ser completamente desarrollado usando Django.
2. Se deberá informar sobre el uso de apps usadas que no están en el core de Django.
3. La entrega del proyecto no es prorrogable. En caso de entrega tarde se perderá el 20% por día de atraso, llegando a valer cero puntos en cinco días después de la fecha de entrega.
4. El proyecto deberá estar disponible desde la Internet.

Requerimientos

1. El proyecto es continuación de la práctica 1 y 2.
2. Deberán desarrollar un módulo que permita ingresar expresiones regulares válidas (deberá verificar que sea válida). Al ingresar la ER el módulo permitirá guardar la expresión regular al tiempo que deberá mostrar el diagrama de estados de su AFD.
3. Una vez ingresadas las expresiones regulares, se deberá hacer una modificación al módulo de análisis de textos desarrollado en la práctica 2, de tal manera que permita elegir la expresión regular que se desea utilizar para analizar el texto, permitiendo obtener luego del análisis un reporte (en la misma página o en otra separada) las palabras reconocidas mediante esa expresión regular. Para este módulo está prohibido utilizar analizadores léxicos o sintácticos disponibles para python.
4. El dibujo del AFD deberá ser hecho con graphviz (<https://www.graphviz.org/>) y se deberá mostrar el png en la página.
5. El proyecto deberá estar disponible en internet el día de la entrega, para lo que se recomienda que se utilice un droplet en Digital Ocean.

Fecha de entrega

El proyecto deberá ser entregado el día 17 de mayo de 2019.