

Estimado/a,

Soy Marcos Chotsourian, graduado de Filosofía UBA con orientación en lógica y filosofía del lenguaje. Fui docente toda mi vida pero ya hace un tiempo decidí cambiar de profesión y dedicarme a la programación. Aprobé el curso de *Professional Webmaster* de la UTN y actualmente estoy cursando allí la Tecnicatura Universitaria en Programación. También estoy trabajando desde el 2020 como Administrador de Bases de Datos Junior en la Comisión Nacional de Valores. Estoy en busca de un trabajo que me permita seguir creciendo en esta área.

Portfolio

-Los dos sitios web presentados están maquetados con tecnología NodeJS. El front está en HTML5 y CSS, con algunos recursos de Bootstrap y de Javascript. El back está maquetado a partir del esquema modelo-vista-controlador, con conexión a bases de datos y a casilla de e-mail. También se utiliza express para generar la sesión del administrador.

-El programa en Python presentado es más bien atípico. La idea principal es demostrar que manejo lenguajes de programación y que sé pensar creativamente con ellos. El programa en sí no tiene demasiada utilidad. Lo que hace es ordenar un conjunto de textos de manera tal que se agrupen por parecido de palabras. Esto no es fácil de hacer para nada, porque requiere muchísimo poder de cómputo, por lo que diseñé un algoritmo probabilístico para lograr el objetivo. Básicamente calcula el “parecido inicial” de la siguiente manera: con los textos ordenados numéricamente de primero a último, cuenta cuán lejos está cada palabra de sus mismas apariciones en otros textos. Por ejemplo si el texto 1 tiene “manzana” y también la tiene el texto 8, entonces eso sumaría 7. Y así suma todas las distancias para todas las palabras dando una distancia total. Lo que hace el programa luego es ir probando órdenes alternativos para minimizar esa distancia total y se detiene cuando ve que ya no puede optimizarlo más.