

Título del artículo

Autor1, Autor2
Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Argentina

Resumen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla elit lectus, ullamcorper volutpat pharetra vel, sagittis vitae sem. Praesent tempus pulvinar lectus nec varius. Donec egestas odio eu urna maximus lacinia. Vivamus imperdiet commodo nulla nec tincidunt. Morbi nec fermentum mi, non maximus nibh. Quisque placerat, libero in vehicula sodales, orci neque bibendum arcu, id varius magna turpis at odio. Sed dapibus vel neque a vestibulum. Mauris sed rhoncus lectus, id suscipit nunc. Nam hendrerit, nibh ut aliquam tristique, enim enim lacinia mauris, eu aliquam risus felis at ante. Proin viverra sit amet diam blandit vestibulum.

I. INTRODUCCIÓN

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla elit lectus, ullamcorper volutpat pharetra vel, sagittis vitae sem. Praesent tempus pulvinar lectus nec varius. Donec egestas odio eu urna maximus lacinia. Vivamus imperdiet commodo nulla nec tincidunt. Morbi nec fermentum mi, non maximus nibh. Quisque placerat, libero in vehicula sodales, orci neque bibendum arcu, id varius magna turpis at odio. Sed dapibus vel neque a vestibulum. Mauris sed rhoncus lectus, id suscipit nunc. Nam hendrerit, nibh ut aliquam tristique, enim enim lacinia mauris, eu aliquam risus felis at ante. Proin viverra sit amet diam blandit vestibulum. Vestibulum condimentum porttitor justo, nec pulvinar velit finibus vel. Maecenas dignissim sem quis lorem pharetra blandit. Aliquam dictum nulla a quam ornare, suscipit malesuada eros facilisis. Sed mollis hendrerit aliquet. Vivamus commodo, tellus vel pretium fermentum, ex arcu fringilla eros, a ornare nisl quam ultrices eros. In metus mi, bibendum lobortis augue at, dapibus scelerisque nulla.

II. INVESTIGACIÓN

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla elit lectus, ullamcorper volutpat pharetra vel, sagittis vitae sem. Praesent tempus pulvinar lectus nec varius. Donec egestas odio eu urna maximus lacinia. Vivamus imperdiet commodo nulla nec tincidunt. Morbi nec fermentum mi, non maximus nibh. Quisque placerat, libero in vehicula sodales, orci neque bibendum arcu, id varius magna turpis at odio. Sed dapibus vel neque a vestibulum. Mauris sed rhoncus lectus, id suscipit nunc. Nam hendrerit, nibh ut aliquam tristique, enim enim lacinia mauris, eu aliquam risus felis at ante. Proin viverra sit amet diam blandit vestibulum. Vestibulum condimentum porttitor justo, nec pulvinar velit finibus vel. Maecenas dignissim sem quis lorem pharetra blandit. Aliquam dictum nulla a quam ornare, suscipit malesuada eros facilisis. Sed mollis hendrerit aliquet. Vivamus commodo, tellus vel pretium fermentum, ex arcu fringilla eros, a ornare nisl quam ultrices eros. In metus mi, bibendum lobortis augue at, dapibus scelerisque nulla.

Curabitur rutrum, ipsum sed vulputate venenatis, neque eros rhoncus lacus, feugiat eleifend mi sem sed massa. Aenean nibh arcu, fermentum id massa ac, ultricies fermentum diam. Suspendisse non arcu purus. Proin id massa blandit, maximus turpis ut, varius leo. Mauris semper purus at bibendum tincidunt. Duis fermentum ullamcorper urna in suscipit. In eu varius enim, quis dapibus nisl. Aliquam vitae mauris eros.

Praesent malesuada egestas tellus non aliquam. Morbi tincidunt pretium tortor, a laoreet nisl suscipit et. Sed id cursus sem. Nunc vel lacinia orci, id vehicula urna. Maecenas mollis pharetra mauris ac bibendum. Nam a dictum purus, nec congue tellus. Nam ultrices tortor in dui vehicula posuere. Ut facilisis ut sapien vitae semper. Morbi ac augue sed nisl dapibus faucibus. Nullam sit amet varius turpis. Aenean pharetra arcu lacus, sed molestie ipsum suscipit a. Cras ut mauris ac metus sagittis tincidunt. Maecenas rhoncus euismod massa, ac tempus tortor. Nam erat diam, blandit ut tincidunt quis, malesuada euismod lorem.

III. APORTES Y DESARROLLO

NOTAS:

- Se utilizó OpenCV para realizar una pequeña aplicación donde se pueda escribir, y guardar lo escrito
- Luego se utilizó Pytesseract con los módulos de inglés y ecuaciones matemáticas para reconocer lo escrito. Sin embargo, esto no funcionaba correctamente.
- Se intentó utilizar la función de pytesseract para recibir las bounding boxes y se notó que la mayoría de las veces eran devueltas de manera correcta, exceptuando ecuaciones complicadas con notación integral o diferencial.

IV. CONCLUSIONES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla elit lectus, ullamcorper volutpat pharetra vel, sagittis vitae sem. Praesent tempus pulvinar lectus nec varius. Donec egestas odio eu urna maximus lacinia. Vivamus imperdiet commodo nulla nec tincidunt. Morbi nec fermentum mi, non maximus nibh. Quisque placerat, libero in vehicula sodales, orci neque bibendum arcu, id varius magna turpis at odio. Sed dapibus vel neque a vestibulum. Mauris sed rhoncus lectus, id suscipit nunc. Nam hendrerit, nibh ut aliquam tristique, enim enim lacinia mauris, eu aliquam risus felis at ante. Proin viverra sit amet diam blandit vestibulum. Vestibulum condimentum porttitor justo, nec pulvinar velit finibus vel. Maecenas dignissim sem quis lorem pharetra blandit. Aliquam dictum nulla a quam ornare, suscipit malesuada eros facilisis. Sed mollis hendrerit aliquet. Vivamus commodo, tellus vel pretium fermentum, ex arcu fringilla eros, a ornare nisl quam ultrices eros. In metus mi, bibendum lobortis augue at, dapibus scelerisque nulla.

Curabitur rutrum, ipsum sed vulputate venenatis, neque eros rhoncus lacus, feugiat eleifend mi sem sed massa. Aenean

nibh arcu, fermentum id massa ac, ultricies fermentum diam. Suspendisse non arcu purus. Proin id massa blandit, maximus turpis ut, varius leo. Mauris semper purus at bibendum tincidunt. Duis fermentum ullamcorper urna in suscipit. In eu varius enim, quis dapibus nisl. Aliquam vitae mauris eros.

Praesent malesuada egestas tellus non aliquam. Morbi tincidunt pretium tortor, a laoreet nisl suscipit et. Sed id cursus sem. Nunc vel lacinia orci, id vehicula urna. Maecenas mollis pharetra mauris ac bibendum. Nam a dictum purus, nec congue tellus. Nam ultrices tortor in dui vehicula posuere. Ut facilisis ut sapien vitae semper. Morbi ac augue sed nisl dapibus faucibus. Nullam sit amet varius turpis. Aenean pharetra arcu lacus, sed molestie ipsum suscipit a. Cras ut mauris ac metus sagittis tincidunt. Maecenas rhoncus euismod massa, ac tempus tortor. Nam erat diam, blandit ut tincidunt quis, malesuada euismod lorem.

REFERENCIAS

- [1] P. P. Fulano, P. P. Fulano y P. P. Fulano. *Nombre del maravilloso paper*. Journal, 2da ed, 2002.