

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey
Campus Monterrey



**Tecnológico
de Monterrey**

TC3006C: Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos I

Alfredo Esquivel Jaramillo
Antonio Carlos Bento
Frumencio Olivas Alvarez
Hugo Terashima Marín
Jesús Adrián Rodríguez Rocha
Julio Antonio Juárez Jiménez
Mauricio González Soto

Análisis del contexto y la normatividad

Francisco Salas Porras

A01177893

10 / 09 / 2024

Análisis

La normatividad utilizada en el dataset de Kaggle [1] es la licencia MIT. Ésta licencia es muy laxa en su utilización, siendo muy simple su contenido:

Released under MIT License

Copyright (c) 2013 Mark Otto.

Copyright (c) 2017 Andrew Fong.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

El código desarrollado por mí está bajo la normativa de GPLv3, la cual es algo más extensa y de tipo copyleft para acceso abierto al público general. Aunque la licencia MIT es compatible con GPLv3 [2], decidí incluir la licencia original dentro de un archivo junto al dataset para que se sepa diferenciar entre las licencias utilizadas.

Datos como estos de historial médico son muy delicados debido a la privacidad del paciente. Es importante proteger dicha privacidad al no hacer accesible datos personales que puedan dar trazabilidad a la información. El dataset utilizado logra cumplir con ésta característica para asegurar privacidad.

Éste reporte y proyecto fue hecho con fines puramente académicos. Aunque el modelo hace una predicción aproximada, no puede asegurar con certeza la edad de una persona. Considero que utilizar esta herramienta con fines necesitando una edad certera sería negligente. Aparte de eso no veo alguna forma que pueda ser utilizada de forma maliciosa.

Referencias

1. abdullah, M. (2024). Human Age Prediction Synthetic Dataset. Retrieved September 10, 2024, from Kaggle.com website:
<https://www.kaggle.com/datasets/abdullah0a/human-age-prediction-synthetic-dataset>
2. Guides: Using Creative Commons and Open Software Licenses: MIT License. (2024). Retrieved September 10, 2024, from Libguides.com website:
<https://pitt.libguides.com/openlicensing/MIT#:~:text=The%20MIT%20License%20is%20highly,project%20must%20of%20GPL%20compliant.>