

Clasificación de la Característica más Relevante en la Prueba “Big Five Personality Test”

Las pruebas psicológicas han sido una de las herramientas necesarias a lo largo de los años para lograr una mejor comprensión de la mente humana. Con ellas, se ha podido agrupar las personalidades en diferentes grupos.

Con el paso del tiempo, la actualización de este proceso ha sido crucial para poder ser aplicado a la mayoría de personas posibles. Por esto, las pruebas de psicológicas se han modificado pensando en la distribución y automatización de estas. Entre ellas, una prueba con nombre “Big Five Personality Test” fue propuesta en el siglo XX. Sin embargo, esta prueba es usada hasta el día de hoy.

La prueba presenta un resultado de 5 características:

- **Extroversion (E):** Altos puntajes tienden a ser personas muy sociables, mientras que bajos puntajes prefieren trabajar solos en proyectos.
- **Agreeableness (A):** Altos puntajes tienen a ser personas con comportamiento políticamente correcto, mientras que bajos puntajes tienden a ser personas muy directas.
- **Conscientiousness (C):** Altos puntajes tienen a ser personas que siguen las reglas y prefieren el orden, mientras que bajos puntajes tienden a ser personas desordenadas.
- **Neuroticism (N):** El nivel “ser emocional” de una persona.
- **Openness to Experience (O):** Altos puntajes tienden a ser personas que “sueñan despiertas”, mientras que bajos puntajes tienden a “estar con los pies sobre la tierra”.

Lo que se busca, es que propongan un modelo capaz de clasificar los datos en la categoría con mayor puntaje. Para esto se entregarán un dataset al que deberán realizar una división (entrenamiento y validación) para poder entrenar sus modelos.

Entregables

1. Un notebook (*.ipynb) con la solución completa implementada del modelo y los procesos realizados para resolver el problema.
2. Un informe (*.pdf) donde se explican las razones de todos los procesos realizados para la solución propuesta.

Nota: El dataset estará disponible en el repositorio del curso.

Nota: La manera de entrega y los pasos a realizar se encuentran en el repositorio del curso.