

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

Sistemas de Apoyo a la Decisión

Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

Informe LInUX

Autores:

Xabier Gabiña
Ibai Sologuestoa
Unai Garcia
Luken Bilbao

22 de abril de 2024

Índice general

1. Tableau: Análisis de los Datos iniciales	5
2. Datos para clasificación: Análisis, Preproceso y Experimentación	6
2.1. Datos	6
2.1.1. División entre Train Dev y Test	6
2.1.2. Distribución de las clases en cada conjunto	6
2.1.3. Descripción del preproceso	6
2.1.4. Primeros resultados	6
2.1.5. Descripción del Proceso de Submuestreo o Sobremuestreo	6
2.2. Algoritmos, link a la documentación y nombre de los hiperparámetros empleados	6
2.2.1. Experimentación: Algoritmos empleados y Breve Descripción	6
2.2.2. Resultados sobre el Development	6
2.2.2.1. Optimizando los resultados de la clase negativa	6
2.2.2.2. Optimizando los resultados de la clase positiva	6
2.2.2.3. Sin optimizar ninguna clase en particular	6
2.2.3. Discusión sobre el Sentiment Analysis	6
2.2.4. Conclusión sobre el Sentiment Analysis	6
3. Datos para el Topic Modeling: Experimentación	7
3.1. Algoritmos, link a la documentación y nombre de los hiperparámetros empleados	7
3.1.1. Experimentación: Algoritmos empleados y Breve Descripción	7
3.1.2. Resultados	7
3.1.3. Discusión sobre los descubrimientos realizados en la tarea de Topic Modeling . .	7
3.1.4. Conclusión sobre la tarea de Topic Modeling	7

Índice de figuras

Índice de cuadros

Acrónimos

Tableau: Análisis de los Datos iniciales

Datos para clasificación: Análisis, Pre-proceso y Experimentación

2.1. Datos

2.1.1. División entre Train Dev y Test

2.1.2. Distribución de las clases en cada conjunto

2.1.3. Descripción del preproceso

2.1.4. Primeros resultados

2.1.5. Descripción del Proceso de Submuestreo o Sobremuestreo

2.2. Algoritmos, link a la documentación y nombre de los hiperparámetros empleados

2.2.1. Experimentación: Algoritmos empleados y Breve Descripción

2.2.2. Resultados sobre el Development

2.2.2.1. Optimizando los resultados de la clase negativa

2.2.2.2. Optimizando los resultados de la clase positiva

2.2.2.3. Sin optimizar ninguna clase en particular

2.2.3. Discusión sobre el Sentiment Analysis

2.2.4. Conclusión sobre el Sentiment Analysis

Datos para el Topic Modeling: Experimentación

- 3.1. Algoritmos, link a la documentación y nombre de los hiperparámetros empleados
 - 3.1.1. Experimentación: Algoritmos empleados y Breve Descripción
 - 3.1.2. Resultados
 - 3.1.3. Discusión sobre los descubrimientos realizados en la tarea de Topic Modeling
 - 3.1.4. Conclusión sobre la tarea de Topic Modeling