

1. يتابع الجامعه template يتك وضع الملف على
2. **1.1 BACKGROUND overview** اسمها
- 3.
4. It evaluates the proposed framework on Arabic sentiment data to examine its ability to handle variation across domains, dialects, and writing styles.
5. contributions بتتعمل مع لغه عربيه لها تعقيدات مراجعه جزء dialects هنا مبيتعملش مع
6. chapter oragnaiztion اين جزء
7. Taken together, these contributions aim to provide a clearer understanding of how domain-adaptive transformer features and hybrid classification can support Arabic sentiment analysis. They also offer a practical direction for future research that seeks more robust and effective sentiment classification in diverse Arabic text environments. يتشال
8. اين المراجع background جزء الكامل في شيتير 2
9. **SENTIMENT ANALYSIS USING MACHINE LEARNING** يتم عمل لكل
لوحد section مودل
10. وهكذا لكل انواع مودل **1. SVM** مثل
11. تنسيق الملف بالكامل
12. **PERFORMANCE METRICS** شرح لكل matrices وليس فقط المعادله
13. وهكذا، ترقيم المعادلات 1 و2 و3
14. **Framework** محتاج يختصر وعمله بشكل احسن يجب الاطلاع ع بييرت اخرى لنفس الفكره لعمل مشابه له