**WSTĘPNY OPIS PRACY MAGISTERSKIEJ**

Praca ma dotyczyć Text Miningu, analizy danych nieustrukturyzowanych.

**Część I**

W części pierwszej znajdzie się wstęp tłumaczący dziedzinę Text Miningu, podobnie jak w pracy licencjackiej. Tym razem chce się bardziej skupić na temacie trzymania kontekstu, czyi teorii i metodach rozwijających temat rozumienia kontekstu tekstu jako jeden z problemów Text Miningu.

**Część II**

Następnie podanie przykładu zastosowania metod trzymania kontekstu przez maszynę: Generowanie streszczeń tekstu i możliwości zastosowania w biznesie.

**Część III**

Kolejny rozdział to krótki opis metod trzymania kontekstu oraz rozwinięcie przykładowej metody z wykorzystaniem RNN i LSTM. W tym rozdziale chcę wytłumaczyć koncepcję sieci neuronowych, a w szczególności rekurencyjnych sieci neuronowych oraz koncepcje LSTM. Następnie opiszę jak te koncepcje można wykorzystać w Generowaniu streszczeń tekstu.

**Część IV**

Następny rozdział to wcielenie opisanego algorytmu w życie na przykładowych danych, wraz z wytłumaczeniem dlaczego problem jest ważny z perspektywy biznesu.