Temat:  
 **Sposoby zwiększania bezpieczeństwa systemu informatycznego przy pomocy aplikacji do zarządzania zasobami systemów informatycznych**

1. **Wstęp.**
2. **Opis zagadnienia Software Asset Management**

*Jest to zagadnienie mocno związane z tematem pracy, rozdział ma pomóc zrozumieć cel rozwijanego projektu. W rozdziale zawarte będą definicje i zakres pojęć związanych z SAM oraz (krótko) licencjami oprogramowania.*

1. **Reprezentacja danych**
   1. **Publikacje danych o zagrożeniach i podatnościach**

*Opis reprezentacji danych o podatnościach, publikowanych m. in. przez NIST oraz producentów oprogramowania.*

* 1. **Pliki wykorzystywane w systemie IBM Big Fix Inventory**

*Opis danych zbieranych przez BFI, które mają posłużyć do wykrywania zagrożonych wersji oprogramowania.*

* 1. **<opcjonalne>**

*Przy analizie dancyh może się okazać, że występują, albo są potrzebne stany przejściowe, które również można opisać w tym miejscu.*

1. **Sposoby porównywania danych tekstowych**

*Analiza najbardziej pasujących do problemu algorytmów, które zostaną użyte w próbach oraz we właściwym rozwiązaniu. Na chwilę obecną nie istnieje dokładna lista, ale myślę, że znjadzie się tutaj 3-5 algorytmów.*

1. **Opis rozwiązania opracowanego w ramach pracy**

*Opis rozwiązania właściwego oraz opis mniej udanych prób rozwiązania problemu. W planach jest, by w ramach pracy wykonać przynajmniej dwie próby.*

1. **Analiza wyników zastosowania poszczególnych rozwiązań**

*Porównanie wykonanych prób z pkt 5.*

1. **Podsumowanie i wnioski**