Traffic Police

# 1 Einleitung

* 1. Projektumfeld

Ich arbeite bei der Netzwerkfirma Witcher-Netz. Wir sind ein kleiner Internet-Anbieter und streben für ständigen Wachstum. Die Anwender haben sich jedoch in der letzten Zeit über lange Warteizeiten beim Zugriff auf Web-Seiten beschwert. Die Netzwerkadministratoren haben festgestellt, dass das Problem bei der Namensauflösung auftritt.

* 1. Projektziel

Das Ziel des Projektes ist, eine bequeme Möglichkeit bei der DNS-Analyse durch eine einfach bedienbare Anwendung zu bieten. Die Anwendererfahrung ist die wichtigste Rückmeldung und das Problem der langen Wartezeiten muss dringend behoben werden. Meine Anwendung ermöglicht den Administratoren, die Probleme zu erkennen, analysieren und sie dadurch schneller lösen.

* 1. Projektbegründung

Dieses Projekt ist für unser guten Rumpf außerordentlich wichtig und wenn Kunden aufgrund der jetzigen Leistungsstörungen den Vertrag kündigen, verliert das Unternehmen sowohl Geld als auch potenzielle, neue Kunden.

* 1. Projektschnittstellen

Die Anwendung überprüft DNS-Anfragen und Antworten, die bei einer Netzwerkschnittstelle geschehen. Die Administratoren können dadurch analysieren, welche DNS-Anfragen auf einem System gestellt werden und welche Antworten darauf zurückgesendet werden.

# Projektplanung

* 1. Projektphasen
  2. Ressourcenplanung
  3. Entwicklungsprozess, Planungsmethode (Wasserfall)

# Analysephase

* 1. Ist-Analyse
  2. Wirtschaftlichkeitsanalyse
  3. Make or Buy-Entscheidung
  4. Projektkosten

# Entwurfsphase

* 1. Zielplattform
  2. Architekturdesign
  3. Entwurf der Benutzeroberfläche
  4. Datenmodell
  5. Geschäftslogik

# Implementierungsphase

* 1. Implementierung der Geschäftslogik