Dokumentation Projekt Netzwerksniffing

Ursprüngliche Autoren: Grigory Pavlov, Colin van Loo

Datum der Erstellung: 11.09.2020

Letzter Autor: Colin van Loo

Datum der letzten Bearbeitung: 18.09.2020

# Inhaltsverzeichnis

[Inhaltsverzeichnis 1](#_Toc19694661)

[Dokumentspezifikation 1](#_Toc19694662)

[Projektdeklaration 1](#_Toc19694663)

[Kapitel 1 1](#_Toc19694664)

# Änderungskontrolle

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Beschreibung | Software Release | Verfasser | Datum |
| 0.1 | Entwurf des Pflichtenhefts | - | Grigory Pavlov | 11.09.2020 |
| 0.2 | Entwurf des Pflichtenhefts | - | Colin van Loo | 18.09.2020 |

# Dokumentspezifikation

In diesem Dokument sind die Ursprüngliche Idee, die Bestandteile des Programms, allfällige längere Kommentare und Beschrieb der Funktionen des Projekts ausführlich erklärt.

# Projektdeklaration

Es wird eine Applikation zum Anzeigen von Netzwerkpaketen programmiert. Es sollen Pakete angezeigt, abgefangen und manipuliert werden können. Das Programm wird in Android Studio mit Java programmiert und soll auf Android laufen.

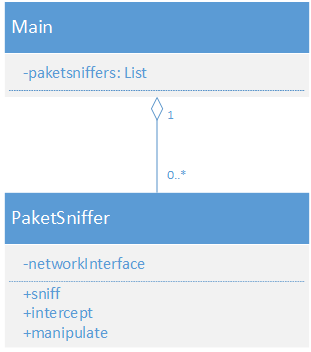
## Funktionale Anforderungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Beschreibung | Muss-Kriterium | Kann-Kriterium |
| Anzeigen von übers Netzwerk gesendeten Pakete. | x |  |
| Abfangen dieser Pakete | x |  |
| Manipulieren dieser Pakete | x |  |

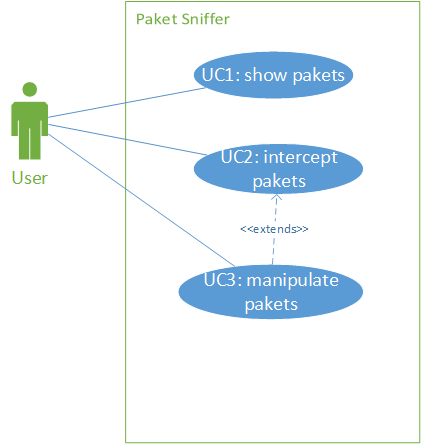
## Nicht-Funktionale Anforderungen

Es sollen zum Projekt UML-Diagramme erstellt werden. Das Projekt muss innerhalb dieses Modules (226a) nicht fertig gestellt werden, sondern es kann im Modul 226b weitergearbeitet werden.

## Klassendiagramm



## Use-Cases



|  |  |
| --- | --- |
| Use-Case | Beschreibung |
| UC1: show pakets | Es werden alle Pakete im Netzwerk angezeigt |
| UC2: intercept pakets | Es werden Pakete abgefangen |
| UC3: manipulate pakets | Abgefangene Pakete können manipuliert und weitergesendet werden |

# Kapitel 1

# Abbildungsverzeichnis

**No table of figures entries found.**

# Quellenangabe