



Поток событий для прецедента “Start capturing”:

- *Краткое описание*

Данный вариант использования позволяет пользователю запустить процесс просмотра пакетов.

- *Предусловия*

- 1.Пользователь должен запустить приложение.
- 2.Пользователь должен нажать кнопку “Start capturing”.

- *Основной поток событий*

- 1.Приложение отображает окно выбора сетевого адаптера.
- 2.Пользователь выбирает сетевой адаптер.
- 3.Приложение начинает собирать пакеты с выбранного сетевого интерфейса.

- *Постусловия*

- 1.Переход к списку пакетов на главный экран приложения.

Поток событий для прецедента “View Packet”:

- *Краткое описание*

Данный вариант позволяет пользователю просматривать пакет.

- *Предусловия*

1. Пользователь должен запустить сбор пакетов.
2. Пользователь должен выбрать пакет из списка пакетов на главном экране.

- *Основной поток событий*

- 1.Система открывает окно с информацией о пакете.
- 2.Пользователь просматривает информацию и закрывает окно.

- *Постусловия*

- 1.Переход на главный экран.

Поток событий для прецедента “Test connection”:

- *Краткое описание*

Данный вариант использования позволяет пользователю проверить соединение с узлом сети.

- *Предусловия*

- 1.Пользователь должен запустить приложение.
- 2.Пользователь должен нажать кнопку “Test connection”.

- *Основной поток событий*

- 1.Приложение отображает окно для проверки соединения.
- 2.Пользователь вводит IP-адрес и кол-во пакетов.
- 3.Приложение отправляет ICMP пакеты к узлу сети.
- 4.Приложение получает ответы от узла сети.
- 5.Приложение отображает результаты.

- *Постусловия*

- 1.Переход на главный экран приложения.

Поток событий для прецедента “Packet filtering”:

- *Краткое описание*

Данный вариант использования позволяет пользователю отфильтровать список пакетов по определенному критерию.

- *Предусловия*

- 1.Пользователь должен запустить сбор пакетов.
- 2.Пользователь должен нажать кнопку “Packet filtering”.

- *Основной поток событий*

- 1.Приложение отображает окно с выбором фильтров.
- 2.Пользователь выбирает нужные фильтры.
- 3.Система применяет фильтры для списка пакетов.

- *Постусловия*

- 1.Переход к отфильтрованному списку пакетов на главный экран приложения.

Поток событий для прецедента “Edit settings”:

- *Краткое описание*

Данный вариант использования позволяет пользователю изменять настройки приложения.

- *Предусловия*

- 1.Пользователь должен запустить приложение.
- 2.Пользователь должен выбрать пункт “Edit settings”.

- *Основной поток событий*

- 1.Система отображает окно с настройками приложение.
- 2.Пользователь изменяет настройки приложения.

3.Пользователь подтверждает изменение настроек.

4.Система применяет настройки.

- *Постусловия*

1.Переход на главный экран.

Поток событий для прецедента “View notifications”:

- *Краткое описание*

Данный вариант использования позволяет пользователю просматривать историю уведомлений.

- *Предусловия*

1.Пользователь должен запустить приложение.

2.Пользователь должен выбрать пункт “Show notification”.

- *Основной поток событий*

1.Система отображает окно с историей уведомлений.

2.Пользователь просматривает уведомления.

- *Постусловия*

1.Переход на главный экран приложения.