Сценарий №1: Начало работы с ботом

NGOMSL

Цель: Получить информацию о командах

Метод 1 достижения цели: зрительное обнаружение окна ввода в telegram, нажать на него и ввести команду

Операция 1: Нахождение бота в списке диалогов (250мс)

Операция 2: Перемещение указателя мыши к окну бота(1100мс)

Операция 3: Нажатие левой кнопки мыши на окно диалога с ботом(200 мс)

Операция 4: Нахождение окна ввода (250 мс)

Операция 5: Перемещение указателя мыши к окну ввода(1100 мс)

Операция 6: Нажатие левой кнопки мыши на окно ввода (200 мс)

Операция 7: Ввод команды (1350 мс)

GOMS (блок-схема):



Задача: ввод команды и получение обратной связи

User Action Notation (UAN):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия пользователя** | **Отклик интерфейса** | **Состояние интерфейса** |
| ~[bot\_icon] | node icon`! |  |
| Mvʌ |  | Selected=bot |
| ~[find input\_window`]Mvʌ |  |  |
| Input message | Return message | Got\_message |

Сценарий №2: Ввод ключевых слов

NGOMSL

Цель: Добавить ключевое слово

Метод 1 достижения цели: зрительное обнаружение окна ввода в telegram, нажать на него и ввести команду

Операция 1: Нахождение бота в списке диалогов (250мс)

Операция 2: Перемещение указателя мыши к окну бота(1100мс)

Операция 3: Нажатие левой кнопки мыши на окно диалога с ботом(200 мс)

Операция 4: Нахождение окна ввода (250 мс)

Операция 5: Перемещение указателя мыши к окну ввода(1100 мс)

Операция 6: Нажатие левой кнопки мыши на окно ввода (200 мс)

Операция 7: Ввод команды (5000 мс)

GOMS (блок-схема):



Задача: ввод команды и получение обратной связи

User Action Notation (UAN):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия пользователя** | **Отклик интерфейса** | **Состояние интерфейса** |
| ~[bot\_icon] | node icon`! |  |
| Mvʌ |  | Selected=bot |
| ~[find input\_window`]Mvʌ |  |  |
| Input message | Return message | Got\_message |

Сценарий №3: Удаление ключевых слов

NGOMSL

Цель: Удалить ключевое слово

Метод 1 достижения цели: зрительное обнаружение окна ввода в telegram, нажать на него и ввести команду

Операция 1: Нахождение бота в списке диалогов (250мс)

Операция 2: Перемещение указателя мыши к окну бота(1100мс)

Операция 3: Нажатие левой кнопки мыши на окно диалога с ботом(200 мс)

Операция 4: Нахождение окна ввода (250 мс)

Операция 5: Перемещение указателя мыши к окну ввода(1100 мс)

Операция 6: Нажатие левой кнопки мыши на окно ввода (200 мс)

Операция 7: Ввод команды (5000 мс)

GOMS (блок-схема):



Задача: ввод команды и получение обратной связи

User Action Notation (UAN):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия пользователя** | **Отклик интерфейса** | **Состояние интерфейса** |
| ~[bot\_icon] | node icon`! |  |
| Mvʌ |  | Selected=bot |
| ~[find input\_window`]Mvʌ |  |  |
| Input message | Return message | Got\_message |

Сценарий №4: Ввод RSS

NGOMSL

Цель: Добавить RSS

Метод 1 достижения цели: зрительное обнаружение окна ввода в telegram, нажать на него и ввести команду

Операция 1: Нахождение бота в списке диалогов (250мс)

Операция 2: Перемещение указателя мыши к окну бота(1100мс)

Операция 3: Нажатие левой кнопки мыши на окно диалога с ботом(200 мс)

Операция 4: Нахождение окна ввода (250 мс)

Операция 5: Перемещение указателя мыши к окну ввода(1100 мс)

Операция 6: Нажатие левой кнопки мыши на окно ввода (200 мс)

Операция 7: Ввод команды (10000 мс)

Задача: ввод команды и получение обратной связи

User Action Notation (UAN):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия пользователя** | **Отклик интерфейса** | **Состояние интерфейса** |
| ~[bot\_icon] | node icon`! |  |
| Mvʌ |  | Selected=bot |
| ~[find input\_window`]Mvʌ |  |  |
| Input message | Return message | Got\_message |

GOMS (блок-схема):



Сценарий №5: Удаление RSS

NGOMSL

Цель: Удалить RSS

Метод 1 достижения цели: зрительное обнаружение окна ввода в telegram, нажать на него и ввести команду

Операция 1: Нахождение бота в списке диалогов (250мс)

Операция 2: Перемещение указателя мыши к окну бота(1100мс)

Операция 3: Нажатие левой кнопки мыши на окно диалога с ботом(200 мс)

Операция 4: Нахождение окна ввода (250 мс)

Операция 5: Перемещение указателя мыши к окну ввода(1100 мс)

Операция 6: Нажатие левой кнопки мыши на окно ввода (200 мс)

Операция 7: Ввод команды (10000 мс)

GOMS (блок-схема):



Задача: ввод команды и получение обратной связи

User Action Notation (UAN):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия пользователя** | **Отклик интерфейса** | **Состояние интерфейса** |
| ~[bot\_icon] | node icon`! |  |
| Mvʌ |  | Selected=bot |
| ~[find input\_window`]Mvʌ |  |  |
| Input message | Return message | Got\_message |

Сценарий №6: Ввод Telegram канала

NGOMSL

Цель: Добавить Telegram канал

Метод 1 достижения цели: зрительное обнаружение окна ввода в telegram, нажать на него и ввести команду

Операция 1: Нахождение бота в списке диалогов (250мс)

Операция 2: Перемещение указателя мыши к окну бота(1100мс)

Операция 3: Нажатие левой кнопки мыши на окно диалога с ботом(200 мс)

Операция 4: Нахождение окна ввода (250 мс)

Операция 5: Перемещение указателя мыши к окну ввода(1100 мс)

Операция 6: Нажатие левой кнопки мыши на окно ввода (200 мс)

Операция 7: Ввод команды (10000 мс)

Задача: ввод команды и получение обратной связи

User Action Notation (UAN):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия пользователя** | **Отклик интерфейса** | **Состояние интерфейса** |
| ~[bot\_icon] | node icon`! |  |
| Mvʌ |  | Selected=bot |
| ~[find input\_window`]Mvʌ |  |  |
| Input message | Return message | Got\_message |

GOMS (блок-схема):



Сценарий №7: Удаление Telegram канала

NGOMSL

Цель: Удалить Telegram канал

Метод 1 достижения цели: зрительное обнаружение окна ввода в telegram, нажать на него и ввести команду

Операция 1: Нахождение бота в списке диалогов (250мс)

Операция 2: Перемещение указателя мыши к окну бота(1100мс)

Операция 3: Нажатие левой кнопки мыши на окно диалога с ботом(200 мс)

Операция 4: Нахождение окна ввода (250 мс)

Операция 5: Перемещение указателя мыши к окну ввода(1100 мс)

Операция 6: Нажатие левой кнопки мыши на окно ввода (200 мс)

Операция 7: Ввод команды (10000 мс)

GOMS (блок-схема):



Задача: ввод команды и получение обратной связи

User Action Notation (UAN):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия пользователя** | **Отклик интерфейса** | **Состояние интерфейса** |
| ~[bot\_icon] | node icon`! |  |
| Mvʌ |  | Selected=bot |
| ~[find input\_window`]Mvʌ |  |  |
| Input message | Return message | Got\_message |

Сценарий №8: Получение новостей

NGOMSL

Цель: Получить новости

Метод 1 достижения цели: зрительное обнаружение окна ввода в telegram, нажать на него и ввести команду

Операция 1: Нахождение бота в списке диалогов (250мс)

Операция 2: Перемещение указателя мыши к окну бота(1100мс)

Операция 3: Нажатие левой кнопки мыши на окно диалога с ботом(200 мс)

Операция 4: Нахождение окна ввода (250 мс)

Операция 5: Перемещение указателя мыши к окну ввода(1100 мс)

Операция 6: Нажатие левой кнопки мыши на окно ввода (200 мс)

Операция 7: Ввод команды (5000 мс)

Задача: ввод команды и получение обратной связи

User Action Notation (UAN):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Действия пользователя** | **Отклик интерфейса** | **Состояние интерфейса** |
| ~[bot\_icon] | node icon`! |  |
| Mvʌ |  | Selected=bot |
| ~[find input\_window`]Mvʌ |  |  |
| Input message | Return message | Got\_message |

GOMS (блок-схема):

