|  |  |
| --- | --- |
| Stsigartsov 007 | 007 |
| Я, как пользователь программы хочу, чтобы в приложении в момент управления роботом можно было запустить или приостановить управление роботом | |

Я, как пользователь программы хочу, чтобы в программе была функция приостановления и запуска пользования роботом

Сценарий

При управлении роботом, на экране было окно в котором доступны кнопки – «Приостановить», «Запустить».

Приостановитьить

Запустить





Приостановить

Запустить

|  |  |
| --- | --- |
| Stsigartsov | 007 |
| Я, как пользователь программы хочу, чтобы программа уведомляла меня в случае неисправности в управлении моделей | |

Я, как пользователь программы хочу, чтобы в программе была функция, которая уведомляет меня, о неисправности конкретного моделя.

Сценарий

При подключении манипулятора, к устройству через которое идёт управление роботом, программа проверяет состояние модулей, при случае неисправности модуля, выплывает окно уведомляющее о том какой модуль неисправен. Сообщение будет висеть на экране до тех пор пока модуль не будет исправен.

Сообщение: Ваш @название модуля@ неисправен

Сообщение: Ваш @название модуля@ неисправен

Интерфейс программы

Интерфейс  
программы

|  |  |
| --- | --- |
| Stsigartsov | 007 |
| Я, как пользователь программы, хочу, чтобы в программе была функция имитирующая контроллер(джойстик) для управления роботом в приложении | |

Я, как пользователь программы хочу, чтобы в программе была функция, которая позволяет управлять роботом через программу.

Сценарий

При нажатии функции управления роботом и после успешного подключения к манипулятору, на экране появляются виртуальные стики, которые взаимодействуют с роботом при нажатии. Чтобы закончить управление, можно воспользоваться кнопкой «завершить». В вертикальном виде, управление недоступно.

завершить

|  |  |
| --- | --- |
| Stsigartsov | 007 |
| Я, как пользователь программы хочу чтобы программа во время использования предлагала(выплывали текстовые окна) советы для пользования приложением | |

Я, как пользователь программы хочу, чтобы в программе была предусмотрена функция, что я неопытный пользователь и в программе во время использования всплывали текстовые окна с советами для пользования программой.

Сценарий

Когда приложение запущено, при использовании ранее предусмотренных в программе функций, выплывали текстовые окна с сообщением о совете удобства использования, при нажатии на маленький крестик, окно с уведомлением закрывается.

Интерфейс программы

Совет: @совет для использования@

Совет: @совет для использования@

Интерфейс программы

|  |  |
| --- | --- |
| Stsigartsov | 007 |
| Я, как пользователь программы хочу чтобы робот сообщал в приложение информацию о состоянии аккумулятора (на какое время работы хватит заряда) и уведомлял меня об этом | |

Я, как пользователь программы хочу, чтобы в программе была предусмотрена функция уведомляющая меня перед запуском управления роботом о состоянии аккумулятора и приблизительном времени работы до момента выключения.

Сценарий

Перед запуском управления роботом, выскакивает уведомление на весь экран о состоянии аккумулятора манипулятора и приблизительном оставшемся времени его работы до моменты выключения. Чтобы закрыть окно, надо нажать на кнопку «продолжить», после чего появляется интерфейс управления роботом, который указан выше в файле.

Продолжить

Осталось @количество процентов@ %,  
приблизительное время работы @Рассчёт исходя из формулы, которая это решает@.

Продолжить

Осталось @количество процентов@ %,  
приблизительное время работы @Рассчёт исходя из формулы, которая это решает@.

|  |  |
| --- | --- |
| Stsigartsov | 007 |
| Я, как пользователь программы хочу чтобы в приложении была новостная лента о робототехнике(полезные статьи), цель - для саморазвития | |

Я, как пользователь программы хочу, чтобы в программе была функция - новостная лента, новости в которой будут связаны с развитием в робототехнике.

Сценарий

После запуска программы, будут доступны кнопки, которые пересылают на функции которые есть в этой программе. Управление роботом, новостная лента.  
При нажатии на новостную ленту, появляются посты, также в любой момент можно перейти в управление роботом. А также кнопка, закрыть приложение

закрыть приложение

закрыть приложение

Перейти в управление роботом

Пост с новостями  
  
  
  
Другой пост с новостями.

Закрыть приложение

Перейти в управление роботом

Пост с новостями.

Другой пост с новостями

Закрыть   
приложение

Перейти в   
новостную ленту

Перейти в   
управление роботом

Перейти в   
управление роботом

Перейти в   
новостную ленту

Остальные отзывы, не подходят для корректного оформления в формате выполнения этого задания