Матрица покрытия требований модуля семантической сети

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Идентификатор тестовой ситуации | Идентификатор покрытого требования | Покрытие |
| SN | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Матрица покрытия требований модуля диалога

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Идентификатор тестовой ситуации | Идентификатор покрытого требования | Покрытие |
| DTr | | |
| TEST\_DTr1 | REQ-DTr-1, REQ-DTr-3 | Покрыт |
| TEST\_DTr2 | REQ-DTr-2 | Не покрыт |
| DI | | |
| TEST\_DI\_1 | REQ-DI-1, REQ-DI-2, REQ-DI-4, REQ-DI-6 | Покрыт |
| TEST\_DI\_2 | REQ-DI-2, REQ-DI-3, REQ-DI-4, REQ-DI-5, REQ-DI-6 | Покрыт |
| TEST\_DI\_3 | REQ-DI-4, REQ-DI-6, REQ-DI-7 | Не покрыт |
| DO | | |
| TEST\_DO\_1 | REQ-DO-1, REQ-DO-2 | Покрыт |
| TEST\_DO\_2 | REQ-DO-3 | Покрыт |
| DTemp | | |
| TEST\_DTemp\_1 | REQ-DTemp-1, REQ-DTemp-2 | Не покрыт |

TEST\_DTr1 – Составление дерева сцен со сценами main (отвечающая на шаблонные вопросы по проходному баллу направления), sub1 (потомок main, отвечающий на вопросы направлений, связанные с годом), sub2 (потомок main, отвечающий на вопросы направлений, связанные со сравнением баллов направлений).

TEST\_DTr2 – После вопроса «Какой проходной балл на направление Программная инженерия?» в контексте должны быть указаны интенты «балл» и «направление», а также значение «Программная инженерия».

TEST\_DI\_1 – Ввод голосом, сообщение «Какой проходной балл на направление Программная инженерия?».

TEST\_DI\_2 – Ввод текстом, сообщение «Какой проходной балл на направление Программная инженерия?».

TEST\_DI\_3 – Дополнение вопроса «Какой проходной балл на направление Программная инженерия?» уточнением «А в 2020 году?».

TEST\_DO\_1 – Получение ответа на вопрос «Какой проходной балл на направление Программная инженерия?».

TEST\_DO\_2 – На сообщение «В каком году появилось направление Программная инженерия?» получить ответ «Такой информации нет в системе или не хватает данных».

TEST\_DTemp\_1 – Создание сцены с шаблоном ответов «Какой (интент) на (интент) (значение)?» и уточняющим вопросом «Не хватает данных, про какое направление вы хотите узнать больше?».

**Матрица покрытия требований модуля тестирования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Идентификатор тестовой ситуации | Идентификатор покрытого требования | Покрытие |
| SNT | | |
| TEST-SNT-1 | REQ-SNT-1, REQ-SNT-2 | Не покрыт |
| DMT | | |
| TEST-DMT-1 | REQ-DMT-1, REQ-DMT-2 | Не покрыт |
| TEST-DMT-2 | REQ-DMT-3 | Не покрыт |
| L | | |
| TEST-L-1 | REQ-L-1, REQ-L-2, REQ-L-3 | Не покрыт |
| TEST-L-2 | REQ-L-4 | Покрыт |

TEST-SNT-1 – Открыт раздел «Возможные вопросы» окна «Модуль тестирования».

TEST-DMT-1 – Нажата кнопка «Начать автоматическое тестирование» окна «Модуль тестирования».

TEST-L-1 – На вход модулю тестирования подаются по очереди успешные, неуспешные, неудачные цепочки диалогов.

TEST-L-2 – Нажата кнопка «Посмотреть логи» окна «Модуль тестирования».