

1. УС1 Ввод курса и предмета

Предусловие: Пользователь еще не начал взаимодействие с ассистентом, либо хочет снова выбрать курс и предмет после сброса информации о курсе и предмете.

Основной сценарий:

Пользователь	Ассистент
1. Выбирает курс из множества доступных или вводит номер курса.	Проверяет правильность введенного курса (число, диапазон). Данные проходят проверку. Предлагает выбрать предмет из множества доступных или просит ввести название предмета. <i>Если данные о курсе были введены некорректно, то происходит альтернативный сценарий 1а.</i>
2. Выбирает предмет из множества доступных или вводит название предмета.	Проверяет существование предмета в соответствии с курсом и введенным названием. Данные проходят проверку. <i>Если данные о курсе были введены некорректно, то происходит альтернативный сценарий 2а.</i>

Альтернативные сценарии:

1а:

Пользователь	Ассистент
1а.1. Ввел некорректный номер курса.	<p>Выводит информацию о некорректно введенном номере курса.</p> <p>Заново просит ввести номер курса.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария.</p>

2а:

Пользователь	Ассистент
2а.1. Ввел некорректное название предмета.	<p>Выводит информацию о том, что предмет с таким названием и номером курса не существует.</p> <p>Заново просит ввести название предмета.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №2 основного сценария.</p>

2. UC2 Отправка текстового сообщения

Предусловие: Пользователь ввел/выбрал курс и предмет, либо хочет задать новый вопрос по текущему предмету.

Основной сценарий:

Пользователь	Ассистент
1. Набирает текст в окно для ввода.	<p>Отключает возможность записи аудиосообщения.</p> <p>Включает возможность отправки сообщения.</p> <p><i>Если пользователь полностью стирает текст, то происходит альтернативный сценарий 1а.</i></p>

<p>2. Отправляет набранное сообщение.</p>	<p>Проверяет, совпадает ли длина сообщения с допустимой.</p> <p>Проверяет связан ли запрос с тематикой предмета.</p> <p>Генерирует и отправляет ответ, основанный на информации с сайта se.moevm.info.</p> <p>Выводит сообщение: <i>“Ассистент не несет ответственности за предоставленный ответ”</i>.</p> <p>Стирает текст из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность записи аудиосообщения.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p> <p><i>Если длина сообщения не соответствует допустимой, то происходит альтернативный сценарий 2а.</i></p> <p><i>Если запрос не связан с тематикой предмета, то происходит альтернативный сценарий 2б.</i></p>
---	--

	<i>Если ответ на запрос не может быть сгенерирован, то происходит альтернативный сценарий 2в.</i>
--	---

Альтернативные сценарии:

1а:

Пользователь	Ассистент
1а.1. Стер набранный текст полностью	<p>Включает возможность записи аудиосообщения.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

2а:

Пользователь	Ассистент
2а.1. Отправил сообщение недопустимой длины.	<p>Оповещает пользователя о том, что длина сообщения превышает допустимую и выводит информацию о допустимой длине.</p> <p>Стирает текст из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность записи аудиосообщения.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

2б:

Пользователь	Ассистент
2б.1. Отправил запрос, который не соответствует тематике предмета.	<p>Оповещает пользователя о том, что сообщение запроса не относится к тематике предмета.</p> <p>Стирает текст из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность записи аудиосообщения.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

2в:

Пользователь	Ассистент
2в.1. Отправил запрос, на который ассистент не может сгенерировать ответ (нет информации).	<p>Оповещает пользователя о том, что информация по запросу не была найдена.</p> <p>Стирает текст из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность записи аудиосообщения.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

3. UC3 Отправка аудиосообщения

Предусловие: Пользователь ввел/выбрал курс и предмет, либо хочет задать новый вопрос по текущему предмету.

Основной сценарий:

Пользователь	Ассистент
1. Записывает аудиосообщение.	<p>Отключает возможность ввода текста.</p> <p>Включает возможность отправки сообщения.</p> <p>Включает возможность удаления аудиосообщения из поля для ввода.</p> <p><i>Если пользователь удалил аудиосообщение из поля для ввода, то происходит альтернативный сценарий 1а.</i></p>

<p>2. Отправляет аудиосообщение.</p>	<p>Проверяет, совпадает ли длина аудиосообщения с допустимой. Декодирует аудиосообщение, представляя его в текстовом формате.</p> <p>Проверяет, совпадает ли длина распознанного сообщения с допустимой.</p> <p>Проверяет связан ли запрос с тематикой предмета.</p> <p>Генерирует и отправляет ответ, основанный на информации с сайта se.moevm.info.</p> <p>Выводит сообщение: <i>“Ассистент не несет ответственности за предоставленный ответ”</i>.</p> <p>Стирает аудиосообщение из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность ввода текста.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Отключает возможность удаления аудиосообщения из поля для ввода.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p> <p><i>Если длина аудиосообщения не соответствует допустимой, то</i></p>
--------------------------------------	--

	<p><i>происходит альтернативный сценарий 2а.</i></p> <p><i>Если аудиосообщение не может быть декодировано, то происходит альтернативный сценарий 2б.</i></p> <p><i>Если длина декодированного аудиосообщения не соответствует допустимой, то происходит альтернативный сценарий 2в.</i></p> <p><i>Если запрос не связан с тематикой предмета, то происходит альтернативный сценарий 2г.</i></p> <p><i>Если ответ на запрос не может быть сгенерирован, то происходит альтернативный сценарий 2д.</i></p>
--	--

Альтернативные сценарии:

1а:

Пользователь	Ассистент
1а.1. Удалил аудиосообщение из поля для ввода.	<p>Включает возможность ввода текста.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Отключает возможность удаления аудиосообщения из поля для ввода.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

2а:

Пользователь	Ассистент
2а.1. Ввел аудиосообщение недопустимой длины.	<p>Оповещает пользователя о том, что длина аудиосообщения превышает допустимую и выводит информацию о допустимой длине.</p> <p>Стирает аудиосообщение из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность ввода текста.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Отключает возможность удаления аудиосообщения из поля для ввода.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

2б:

Пользователь	Ассистент
<p>2б.1. Ввел аудиосообщение, которое не может быть декодировано.</p>	<p>Оповещает пользователя о том, что аудиосообщение не может быть декодировано.</p> <p>Стирает аудиосообщение из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность ввода текста.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Отключает возможность удаления аудиосообщения из поля для ввода.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

2в:

Пользователь	Ассистент
<p>2в.1. Ввел аудиосообщение, которое после декодирования имеет недопустимую длину.</p>	<p>Оповещает пользователя о том, что длина декодированного аудиосообщения не соответствует допустимой.</p> <p>Стирает аудиосообщение из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность ввода текста.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Отключает возможность удаления аудиосообщения из поля для ввода.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

2г:

Пользователь	Ассистент
2г.1. Отправил запрос, который не соответствует тематике предмета.	<p>Оповещает пользователя о том, что сообщение запроса не относится к тематике предмета.</p> <p>Стирает аудиосообщение из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность ввода текста.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Отключает возможность удаления аудиосообщения из поля для ввода.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

2д:

Пользователь	Ассистент
2д.1. Отправил запрос, на который ассистент не может сгенерировать ответ (нет информации).	<p>Оповещает пользователя о том, что информация по запросу не была найдена.</p> <p>Стирает аудиосообщение из окна для ввода.</p> <p>Включает возможность ввода текста.</p> <p>Отключает возможность отправки сообщения.</p> <p>Отключает возможность удаления аудиосообщения из поля для ввода.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC2 или UC3.</p>

4. UC6 Сброс информации о курсе и предмете

Предусловие: Пользователь захотел изменить информацию о предмете и/или о курсе.

Основной сценарий:

Пользователь	Ассистент
1. Пользователь выбирает опцию/нажимает кнопку сброса информации о курсе и предмете.	<p>Забывает текущую информацию о курсе и предмете, как если бы пользователь обратился к ассистенту в первый раз.</p> <p>Сценарий продолжается от шага №1 основного сценария UC1</p>