

## Use Case

<b>Уникальный код и название</b>	<b>ВИ-1: Найти слово в словаре</b>
Контекст использования	Быстрый поиск перевода неизвестного слова
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель, Ученик
Предусловие	Пользователь авторизован в Chatty
Минимальные гарантии успеха	Слово не найдено
Гарантии успеха	Слово найдено в словаре
Триггер	Любой момент при использовании Chatty, когда пользователь столкнулся с неизвестным словом
Базовый сценарий	Найти слово в словаре
1	Пользователь открывает словарь
2	Пользователь вводит текст в строку поиска
3	Система отображает пользователю переводы слова
4	Пользователь просматривает переводы
Расширения	Слово не найдено
3а	Система отображает пользователю сообщение о том, что слово не найдено в словаре
3а1	Система предлагает правильный вариант написания слова
3а2	Пользователь выбирает правильный вариант написания слова

За3	Система возвращается на шаг 3 основного сценария
Изменения в технологии и данных	Использовать подключаемый словарь с возможностью исправления опечаток

Уникальный код и название	ВИ-2: Прослушать озвучку произношения
Контекст использования	Прослушивание правильного произношения незнакомого слова
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель; Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Найти слово в словаре”
Минимальные гарантии успеха	Озвучка для слова отсутствует
Гарантии успеха	Озвучка произношения прослушана
Триггер	Пользователь хочет узнать произношение найденного слова в словаре
Базовый сценарий	Прослушать озвучку произношения
1	Пользователь выбирает нужное слово
2	Пользователь включает воспроизведение озвучки произношения
3	Пользователь прослушивает озвучку
Расширения	Отсутствует озвучка
2а	Система отображает пользователю уведомление об отсутствии озвучки для слова

2a1	Система возвращается на шаг 1 основного сценария
Изменения в технологии и данных	Использовать подключаемый словарь с возможностью прослушивания озвучки произношения

Уникальный код и название	ВИ-3: Добавить в словарь пользователя
Контекст использования	Добавление нового слова в персональный словарь пользователя
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель; Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Найти слово в словаре”
Минимальные гарантии успеха	Слово уже есть в словаре пользователя
Гарантии успеха	Слово добавлено в словарь пользователя
Триггер	Пользователь хочет сохранить перевод найденного слова в своем словаре
Базовый сценарий	Добавить в словарь пользователя
1	Пользователь выбирает нужное слово
2	Пользователь выбирает действие добавления слова в словарь
3	Система добавляет слово в словарь пользователя
Расширения	Слово есть в словаре пользователя
1a	Система информирует о том, что слово ранее уже добавлено в словарь пользователя
1a1	Система возвращается на шаг 1 основного сценария

Бизнес-правила	БП-1 и БП-2 управляют правами на добавление слова в словарь пользователя
Изменения в технологии и данных	Использовать подключаемый словарь

Уникальный код и название	ВИ-4: Просмотреть подробную информацию
Контекст использования	Просмотр подробной информации о неизвестном слове
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель; Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Найти слово в словаре”
Минимальные гарантии успеха	Подробная информация о слове недоступна
Гарантии успеха	Подробная информация о слове просмотрена
Триггер	Пользователь хочет узнать больше о найденном слове в словаре
Базовый сценарий	Просмотреть подробную информацию
1	Пользователь выбирает нужное слово
2	Пользователь выбирает действие просмотра подробной информации
3	Система отображает подробную информацию о выбранном слове
4	Пользователь просматривает подробную информацию о найденном слове

Изменения в технологии и данных	Использовать подключаемый словарь; Использовать библиотеку иллюстраций к словам из подключаемого словаря
---------------------------------	--

Уникальный код и название	ВИ-5: Просмотреть список слов в словаре пользователя
Контекст использования	Просмотр списка слов добавленных ранее в словарь пользователя
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель; Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Добавить в словарь пользователя”
Минимальные гарантии успеха	Список слов в словаре недоступен
Гарантии успеха	Список слов в словаре просмотрен
Триггер	Пользователь хочет просмотреть список добавленных слов
Базовый сценарий	Просмотреть список слов в словаре пользователя
1	Пользователь открыл словарь пользователя
2	Пользователь просматривает список слов в словаре
Изменения в технологии и данных	Использовать подключаемый словарь

Уникальный код и название	ВИ-6: Удалить слово
Контекст использования	Редактирование списка слов в словаре пользователя

Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель; Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Просмотреть список слов в словаре пользователя”
Минимальные гарантии успеха	Возможность удаления слова не доступна
Гарантии успеха	Слово удалено из словаря пользователя
Триггер	Пользователь хочет удалить слово из словаря пользователя
Базовый сценарий	Удалить слово
1	Пользователь выбирает слово в словаре пользователя
2	Пользователь выбирает действие удаления слова из словаря
3	Система удаляет слово из словаря пользователя

Уникальный код и название	ВИ-7: Посмотреть перевод
Контекст использования	Просмотр перевода слова
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель; Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Найти слово в словаре”
Минимальные гарантии успеха	Перевод недоступен

Гарантии успеха	Перевод слова просмотрен
Триггер	Пользователь хочет узнать перевод слова
Базовый сценарий	Просмотреть перевод
1	Пользователь выбирает нужное слово
2	Пользователь выбирает действие просмотра перевода
3	Система отображает перевод слова
4	Пользователь просматривает перевод слова
Изменения в технологии и данных	Использовать подключаемый словарь

Уникальный код и название	ВИ-8: Добавить карточку для изучения
Контекст использования	Создание карточки для изучения слова
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель; Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Просмотреть список слов в словаре пользователя”
Минимальные гарантии успеха	Карточка не добавлена
Гарантии успеха	Создана карточка для изучения
Триггер	Пользователь хочет учить новое слово из словаря пользователя
Базовый сценарий	Добавить карточку

1	Пользователь выбирает слово в словаре пользователя
2	Пользователь выбирает действие добавления слова для изучения
3	Система добавляет карточку для изучения слова
Изменения в технологии и данных	Использовать подключаемый словарь

Уникальный код и название	ВИ-9: Удалить карточку
Контекст использования	Редактирование списка карточек в словаре пользователя
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Преподаватель; Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Просмотреть список слов в словаре пользователя”
Минимальные гарантии успеха	Возможность удаления карточки не доступна
Гарантии успеха	Карточка удалена из словаря пользователя
Триггер	Пользователь хочет удалить карточку из словаря пользователя
Базовый сценарий	Удалить карточку
1	Пользователь выбирает карточку в словаре пользователя
2	Пользователь выбирает действие удаления карточки из словаря
3	Система удаляет карточку из словаря пользователя

Изменения в технологии и данных	-
---------------------------------	---

Уникальный код и название	ВИ-10: Проверить знания
Контекст использования	Проверить знание слов
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Ученик; Преподаватель
Предусловие	Пользователь авторизован в Chatty
Минимальные гарантии успеха	Проверка знаний слов недоступно
Гарантии успеха	Проверка знаний слов пройдена
Триггер	Пользователь хочет узнать проверить знания
Базовый сценарий	Проверить знания
1	Пользователь выбирает режим Проверка знаний
2	Система выбирает нужную карточку со словом из неизученных пользователем карточек.
3	Пользователь вспоминает перевод слова
4	Пользователь нажимает на карточку
5	Система показывает перевод слова
6	Пользователь выбирает действие “Помню” на карточке
7	Система учитывает результат пользователя

8	Система показывает следующую карточку.
Расширения	“Не помню” на карточке
4а	Пользователь выбирает действие “Не помню” на карточке
4а1	Возврат к шагу 6 основного сценария
Изменения в технологии и данных	Использовать подключаемый словарь

Уникальный код и название	ВИ-11: Посмотреть видеофрагмент
Контекст использования	Просмотр видео с контекстным употреблением в естественной речи
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Ученик; Преподаватель
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Найти слово в словаре”
Минимальные гарантии успеха	Пользователь выбрал просмотр видео
Гарантии успеха	Видео успешно загружено и воспроизведено; пользователь может управлять просмотром
Триггер	Пользователь хочет увидеть, как изучаемое слово употребляется в реальном контексте
Базовый сценарий	Посмотреть видеофрагмент
1	Пользователь выбирает действие «Посмотреть видео» для выбранного слова.
2	Chatty обращается к подключаемой библиотеке видеофайлов для получения видео по данному слову.

3	Chatty получает ссылку на видео (или сам файл) и отображает встроенный видеоплеер с элементами управления.
4	Видео начинает воспроизводиться; на экране отображается информация об источнике и авторе (в соответствии с БП-3).
5	Пользователь просматривает видео, при необходимости используя кнопки паузы, перемотки, регулировки громкости и полноэкранного режима.
Расширения	
2а	Видео для данного слова не найдено в подключаемой библиотеке
2а1	Chatty отображает сообщение: «Для этого слова видео пока отсутствует».
2а2	Возврат к шагу 1 (просмотр информации о слове).
3а	Превышено время ожидания загрузки видео (более 5 секунд при скорости 100 Мбит/с).
3а1	Chatty отображает сообщение: «Не удалось загрузить видео. Проверьте соединение и повторите попытку».
3а2	Пользователь может нажать кнопку «Повторить» (переход к шагу 2) или «Отмена» (возврат к информации о слове).
3б	Ошибка воспроизведения (повреждённый файл, несовместимый формат, сбой плеера).
3б1	Chatty отображает сообщение: «Не удалось воспроизвести видео».
3б2	Возврат к шагу 1.

Изменения в технологии и данных

Использовать подключаемую библиотеку видеофайлов; встроенный HTML5-плеер с поддержкой форматов MP4, WebM; передача метаданных об авторстве