

Задание:

Вам предстоит подготовить описание функции карточек для запоминания новых слов во второй версии приложения Chatty.

Чтобы описать функцию карточек, нужно выявить варианты использования и описать их:

- **В виде диаграммы в нотации UML Use Case.**
- **В виде табличной формы Use Case с описанием всех полей по Алистеру Коберну.**

Ключевые тезисы, демонстрирующие возможные варианты использования (на основании заметок):

- Посмотреть видео с использованием слова

Ключевые тезисы, демонстрирующие возможные варианты использования (на основании заметок):

- Пройти тестирование с использованием карточек
- Добавить карточку из словаря пользователя
- Редактировать карточку (удалить или переключить режим перевода)

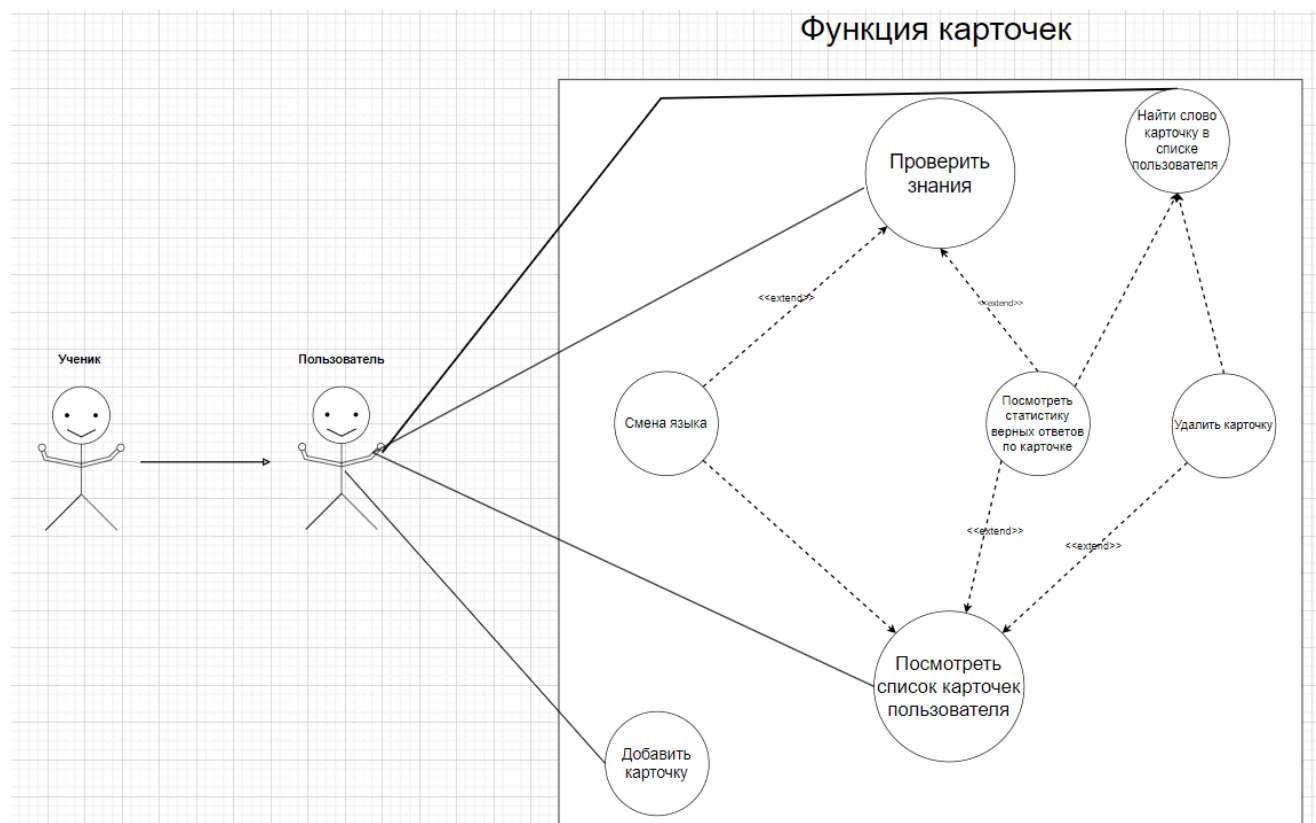
- Посмотреть список карточек пользователя
- Найти карточку в списке пользователя
- Посмотреть статистику верных ответов по карточке

Основной сценарий использования (успешное прохождение тестирования с использованием карточек):

1. Пользователь открывает раздел тестирования
2. Система отображает пользователю список сохраненных карточек
3. Пользователь выбирает перечень карточек из списка
4. Пользователь нажимает “Далее”
5. Система отображает пользователю карточку из выбранного перечня и 4 варианта ответа, один из которых правильный
6. Пользователь выбирает правильный вариант
7. Система подсвечивает выбранный вариант зеленым цветом и переходит к следующей карточке

Альтернативный сценарий использования (неудачное прохождение тестирования с использованием карточек):

1. Пользователь открывает раздел тестирования
2. Система отображает пользователю список сохраненных карточек
3. Пользователь выбирает перечень карточек из списка
4. Пользователь нажимает “Далее”
5. Система отображает пользователю карточку из выбранного перечня и 4 варианта ответа, один из которых правильный
6. Пользователь выбирает неправильный вариант
7. Система подсвечивает выбранный вариант красным цветом и отображает перевод карточки
8. Система переходит к следующей карточке



Название	ВИ-1: Добавить карточку
Контекст использования	Добавление новой карточки в персональный список пользователя

Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Ученик
Предусловие	Пользователь успешно авторизован в приложении
Гарантии успеха	— Слово добавлено в список карточек пользователя — Слово уже есть в списке карточек пользователя
Триггер	Пользователь хочет добавить слово в список для изучения через систему карточек
Описание основного сценария	Добавить карточку
1	Пользователь выбирает нужное слово
2	Пользователь выбирает действие добавления слова в список карточек
3	Система добавляет слово в список карточек
Расширения	Слово есть в списке карточек
2а	Система информирует о пользователе о том, что слово ранее уже добавлено в список пользователя
2а1	Система возвращается на шаг 1 основного сценария
Изменения в технологии и данных	Добавить кнопку добавления в карточки

Название	ВИ-2: Проверить знания
Контекст использования	Пройти тестирование с использованием функционала карточек
Область действия	Веб-приложение Chatty
Основное действующее лицо	Ученик
Предусловие	Пользователь авторизован в приложении

Гарантии успеха	Пользователь проходит тестирование с использованием функционала карточек
Триггер	Пользователь хочет проверить знания через функционал карточек
Описание основного сценария	Проверить знания
1	Пользователь открывает раздел проверки знаний
2	Система отображает пользователю список сохраненных карточек
3	Пользователь выбирает перечень карточек из списка
4	Пользователь нажимает "Далее"
5	Система отображает пользователю случайное слово-карточку без перевода и 4 варианта ответа, один из которых правильный
6	Пользователь вспоминает перевод и выбирает вариант
7	Система производит проверку ответа и отображает перевод
8	Система фиксирует обновленную статистику по карточке
9	Система показывает следующую карточку
Расширения	У пользователя отсутствуют сохраненные карточки
2a	Система отображает сообщение "Добавьте больше карточек для прохождения тестирования"
2a1	Система открывает словарь пользователя
	Закончились слова для повторения
9a	Система уведомляет пользователя, что слова для повторения закончились
9a1	Система возвращается на шаг 2 основного сценария
Изменения в технологии и данных	Добавить раздел проверки знаний

Название	ВИ-3: Удалить карточку
Контекст использования	Редактирование сохраненных карточек в списке пользователя
Область действия	Веб-приложение Chatty
Уровни	Цели пользователя
Основное действующее лицо	Ученик
Участники	-
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Добавить карточку”
Гарантии успеха	- Слово удалено из списка сохраненных карточек
Триггер	Пользователь хочет удалить карточку из сохраненного списка
Описание основного сценария	Удалить карточку
1	Пользователь выбирает карточку в сохраненном списке
2	Пользователь выбирает действие удаления карточки из списка
3	Система удаляет карточку из списка пользователя
Расширения	У пользователя отсутствуют сохраненные карточки
1а	Система отображает сообщение “Функция недоступна, требуется сохранить больше карточек”
2	Система возвращает пользователя в предыдущий раздел
Изменения в технологии и данных	Добавить кнопку удаления карточки

Название	ВИ-4: Смена языка
Контекст использования	Изменения языка карточки, сохраненной в списке

	пользователя
Область действия	Веб-приложение Chatty
Уровни	Цели пользователя
Основное действующее лицо	Ученик
Участники	-
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования "Добавить карточку"
Гарантии успеха	- Изменен язык карточки из сохраненного списка
Триггер	Пользователь хочет изменить язык карточки из сохраненного списка
Описание основного сценария	Смена языка
1	Пользователь выбирает карточку в сохраненном списке
2	Пользователь выбирает действие изменение языка
3	Система изменяет язык
4	Система возвращается на шаг 1 основного сценария
Расширения	Смена языка недоступна
3a	Система отображает сообщение "Функция недоступна, выберите другое слово или язык"
3a1	Система возвращается на шаг 1 основного сценария
Изменения в технологии и данных	Добавить кнопку изменения языка

Название	ВИ-5: Посмотреть список карточек пользователя
Контекст использования	Просмотр списка карточек добавленных пользователем
Область действия	Веб-приложение Chatty
Уровни	Цели пользователя

Основное действующее лицо	Ученик
Участники	-
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Создавать карточку из словаря пользователя”
Гарантии успеха	— Список карточек пользователя просмотрен
Триггер	Пользователь хочет просмотреть список карточек
Описание основного сценария	Посмотреть список карточек пользователя
1	Пользователь открывает список карточек
2	Система отображает список
2	Пользователь просматривает список карточек

Название	ВИ-6: Посмотреть статистику верных ответов по карточке
Контекст использования	Просмотр процентного соотношения верных/неверных ответов пользователя при прохождении тестирования по карточке
Область действия	Веб-приложение Chatty
Уровни	Цели пользователя
Основное действующее лицо	Ученик
Предусловие	Успешно выполнен базовый сценарий варианта использования “Посмотреть список карточек пользователя”
Гарантии успеха	- Статистика верных ответов просмотрена
Триггер	Пользователь хочет просмотреть статистику верных ответов

Описание основного сценария	Посмотреть статистику верных ответов по карточке
1	Пользователь выбирает слово в сохраненном списке
2	Пользователь выбирает действие “Статистика” карточки из списка
3	Система отражает процентное соотношение верных/неверных ответов по карточке
Расширения	Недостаточно данных для отображения статистики
3а	Система информирует о том, что на текущий момент данных для отображения статистики недостаточно
3а1	Система возвращается на шаг 2 основного сценария