User story

Для разработки функционала приложения был проведён custdev с несколькими потенциальными пользователями. Приведем краткое содержание их user story.

Интервьюируемый 1: Существует потребность в запоминании номеров банковских карточек, так как часто вводит ее в интернете. Это является проблемой, так как он не всегда носит с собой кошелек с карточками. Про доминиканскую и основную мнемоническую систему пользователь не знает. Пользовался приложениями для запоминания такими, как QuizLet, Lingvist, Anki для изучения иностранных языков. Не пробовал приложения для запоминания больших чисел. Пользовался бы подобным приложением, если бы оно было на-русском.

Интервьюируемый 2: Хотел знать, можно ли использовать в качестве средства для запоминания слов и фраз доминиканскую и основную мнемоническую систему. Как он может это сделать, если не пользуется мобильными устройствами, в основном пользуется компьютером. Мнемоническая система: не знает подробностей. Слышал о ней, но я никогда не использовал. Приложений для запоминания не установлено.

Интервьюируемый 3:Пользовался приложением QuizLet для запоминания большого количества цифр (было необходимо на работе). После завершения курса, пользователь начинает забывать цифры. Недостаток — приложение не помогает запоминать большие числа. Читал про Доминиканскую систему, но не пробовал ее применить, так как нужно было потратить время на придумывание ассоциаций.

Интервьюируемый 4:Часто пользуется банковской картой, но не помнит ее номер. Он не пользуется приложением для запоминания чисел или слов, так как ему это не нужно. Был бы рад запомнить свой номер паспорта для более быстрого заполнения документов, но проблемы в этом не видит, так как всегда носит паспорт с собой. Не знает про системы запоминания чисел.

Интервьюируемый 5: Несколько лет назад изучил основную мнемоническую систему для того, чтобы выучить физические константы для более быстрого решения задач. Попробовал приложение 010 Memorizer, но было сложно пользоваться им на компьютере, а также не было возможности использовать русский язык. В дальнейшем пользователь использовал бумажные карточки для букв-ассоциаций. Сейчас не пользуется системами запоминания, так как пропала необходимость.

Интервьюируемый 6: Есть потребность запоминания номера паспорта, банковской карточки и математических констант. Для этого она изучала число, находила у него какое-нибудь особенное свойство и запоминала его. То есть привязывала цифры к шутке, к смешной картинке, к какому-то образу. Про Доминиканскую и основную мнемоническую системы не слышала. Обладает хорошей зрительной памятью.

**Вывод:**  
1) Большинство опрошенных пользователей не знают или знают мало о доминиканской и основной мнемонической системах. Стоит добавить в приложение информацию о них, чтобы пользователь мог ее правильно применить.  
2) Для части пользователей важно, чтобы приложение позволяло использовать русский язык. Существующие приложения не предоставляют данный функционал.  
3) У пользователей существуют общие потребности в запоминании больших чисел: номера паспорта, банковских карт и прочие. Можно сделать в приложении функционал, ориентированный на популярные виды чисел.  
4) Для большинства пользователей самым удобным было бы приложение для смартфона. Оно позволяет запоминать ассоциации и числа в дороге, во время отдыха. Компьютер же большую часть времени занят рабочими задачами.  
5) В существующих приложениях мало возможностей для создания ассоциаций с нужными числами. Например, можно реализовать возможность рисовать наброски в приложении, а также прикреплять фотографии.