

## Зачем этот сервис?

Для ведения коротких заметок пользователя, быстрого сохранения мыслей.

## FR

### Основные FR:

1. Создание текстовых заметок
2. Поиск по заметкам
3. Распределение заметок по категориям
4. Добавление фото в заметку

### Исключенные из FR:

1. Синхронизация данных с сервером  
Базово, заметки можно хранить и на устройстве пользователя
2. Рисование в заметке  
Это можно добавить потом, вместо рисования пока есть добавление фото
3. Пароль на вход в приложение  
Функция нужна для обеспечения безопасности, но многим пользователям она не требуется и может быть добавлена позже
4. Темы приложения  
Приложение сможет хорошо работать и без пользовательского изменения интерфейса

## NFR

### CAP

В приоритете доступность и устойчивость к разделению (AP), чтобы гарантировать быстрый доступ к системе даже с неполадками в остальных сервисах. Можно пожертвовать согласованностью, обычно человеку не нужно в один момент пользоваться разными устройствами так, чтобы на них были одинаковые заметки.

### Основные NFR:

1. Быстрое создание заметок
2. Одновременная работа с большим количеством пользователей
3. Гарантия сохранности данных
4. Система должна легко расширяться
5. Удобный и понятный интерфейс

### Исключенные из NFR:

1. Безопасность передачи данных  
Можно изначально хранить все данные на устройстве пользователя, тогда не придется шифровать передачу данных. Защита будет зависеть от пользователя

## 2. Совместимость

Переход на другие платформы в работе (браузер, android и ios) можно добавить позже, чем базовый запуск