

# Бизнес-требования

1. Формулировка задачи
2. Заинтересованные лица
3. Цели и задачи
  - 3.1 Бизнес результаты
  - 3.2 Доступные ресурсы
  - 3.3 Ограничения
  - 3.4 Список предположений
4. Требования
  - 4.1 Бизнес требования
  - 4.2 Функциональные требования
  - 4.3 Нефункциональные требования
5. Заключение
6. Глоссарий
7. Список источников

## 1. Формулировка задачи

Необходимо подготовить документ с описанием основных требований для следующей предполагаемой системы:

Клиент-серверная система, Клиент которой аналогичен программе «Блокнот» (редактор текстового файла, с функциями поиска, поиска далее, редактирования шрифта, информации о программе), при этом функционал сохранения подразумевает сохранение файла на удаленном сервере.

Информация о сервере должна настраиваться в клиентском приложении.

В документе должны быть отражены как функциональные, так и нефункциональные требования.

***Предполагается, что Вы потратите на данное задание не более 1...1.5 часов, при этом максимально продемонстрируете свое представление о подобных документах.***

***Для этого Вы можете использовать разделы-«заглушки», расписать структуру документа и раскрыть разделы в рамках структуры не полностью, снабдив остальные разделы комментариями, или использовать иной подход, позволяющий дать максимум информации за минимальное время.***

## 2. Заинтересованные лица [↗](#)

## 3. Цели и задачи [↗](#)

### 3.1 Бизнес результаты [↗](#)

### 3.2 Доступные ресурсы [↗](#)

### 3.3 Ограничения [↗](#)

### 3.4 Список предположений [↗](#)

## 4. Требования [↗](#)

### 4.1 Бизнес требования [↗](#)

### 4.2 Функциональные требования [↗](#)

#### 4.2.1 Операции аутентификация пользователя и вход в систему [↗](#)

4.2.1.1 Система должна ограничить функционал пользователя в приложении в соответствии с его ролью (Функция "Настраивать информацию о сервере" не должна быть доступна простым пользователям)

4.2.1.2 Система должна позволять пользователю зарегистрироваться по логину и паролю.

4.2.1.3 Система должна впускать в систему пользователя по логину и паролю.

#### 4.2.2 Операции с файлом [↗](#)

4.2.2.1 Функция "Создать" - система должна позволять пользователю создать новый файл в приложении.

4.2.2.2 Функция "Открыть" - система должна сначала показать окно с ранее созданными файлами, потом после выбора пользователем файла - открыть выбранный файл.

4.2.2.3 Функция "Сохранить" - система должна сохранить открытый файл на удалённый сервер.

#### 4.2.3 Операции связанные с редактированием текста [↗](#)

4.2.3.1 Функция "Писать" - система должна дать возможность печатать текст.

4.2.3.2 Функция "Стирать" - система должна, при нажатии клавиши BackSpace, стирать текст по одному символу.

4.2.3.3 Функция "Показать шрифты" - система должна открыть окно с выпадающим списком шрифтов.

4.2.3.4 Функция "Изменить шрифт" - после того как пользователь выполнил функцию "Показать шрифты", и выбрал шрифт (нажал на него мышкой), система должна изменить шрифт который был установлен по ранее на выбранный.

#### 4.2.4 Операции поиска [↗](#)

4.2.4.1 Функция "Вызвать поиск" - система должна открыть окно поиска, для ввода в него текста поиска.

4.2.4.2 Функция "Поиск" - система должна искать совпадение с текстом введённым в окно поиска, показать первое сверху совпадение по тексту.

4.2.4.3 Функция "Поиск далее" - работает после вызова функции "Поиск", система должна открыть следующее по счёту совпадение текста документа с введённым в окно поиска текстом.

#### 4.2.5 Операции связанные со справочной информацией

4.2.5.1 Функция “Информация о программе” - система должна открыть окно с описанием программы.

#### 4.2.6 Операции доступные только администратору

4.2.6.1 Функция “Настраивать информацию о сервере” - система должна позволить пользователю настраивать информацию о сервере в клиентское приложение, при условии, что он вошёл в систему под ролью администратора.

### 4.3 Нефункциональные требования

#### 4.3.1 Требование к данным

#### 4.3.2 Внешние интерфейсы

#### 4.3.3 Атрибуты качества

#### 4.3.4 Бизнес-правила

#### 4.3.5 Ограничения

4.3.5.1 Архитектура системы должна быть клиент-серверная (требования со стороны заказчика).

4.3.5.2 Файл в системе должен сохраняться на удалённом сервере (требования со стороны заказчика).

4.3.5.3 Информация о сервере должна настраиваться в клиентском приложении (требования со стороны заказчика).

### 5. Заключение

### 6. Глоссарий

### 7. Список источников

#### 7.1 Тестовое задание:

[https://docs.google.com/document/d/1\\_j5s1P8HmSGWsV8vuMluZcu0KxgHaN7H/edit](https://docs.google.com/document/d/1_j5s1P8HmSGWsV8vuMluZcu0KxgHaN7H/edit) 