**Just-A-Software**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (должность, наименование предприятия - заказчика АС)

Личная подпись Расшифровка подписи

Печать

Дата

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (должность, наименование предприятия - заказчика АС)

Личная подпись Расшифровка подписи

Печать

Дата

**Облачная программа для создания резюме**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

На 13 листах

Действует с «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель (должность, наименование согласующей организации)

Личная подпись Расшифровка подписи

Печать

Дата

Минск 2022

## СОДЕРЖАНИЕ:

[1. СОДЕРЖАНИЕ: 2](#_Toc115884918)

[2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3](#_Toc115884919)

[2.2 Номер договора (контракта) 3](#_Toc115884920)

[2.3 Наименования организации-заказчика и организаций-участников работ 3](#_Toc115884921)

[2.4 Перечень документов, на основании которых создается система 3](#_Toc115884922)

[2.5 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы 3](#_Toc115884923)

[2.6 Источники и порядок финансирования работ 3](#_Toc115884924)

[2.7 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы 3](#_Toc115884925)

[2.8 Перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ 3](#_Toc115884926)

[2.9 Определения, обозначения и сокращения 4](#_Toc115884927)

[3. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ 5](#_Toc115884928)

[3.1 Назначение системы 5](#_Toc115884929)

[3.2 Цели создания системы 5](#_Toc115884930)

[4. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ 6](#_Toc115884931)

[5. ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ 7](#_Toc115884932)

[5.1 Требования к системе в целом 7](#_Toc115884933)

[5.1.1 Требования к структуре и функционированию системы 7](#_Toc115884934)

[5.1.2 Требования к надежности 7](#_Toc115884935)

[5.1.3 Требования к безопасности 7](#_Toc115884936)

[5.1.4 Требования к эргономике и технической эстетике 7](#_Toc115884937)

[5.1.5 Требования к защите информации от несанкционированного доступа 8](#_Toc115884938)

[5.1.6 Требования по сохранности информации при авариях 8](#_Toc115884939)

[5.2 Требования к функциям (задачам), выполняемым системой 8](#_Toc115884940)

[6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ (РАЗВИТИЮ) СИСТЕМЫ 9](#_Toc115884941)

[7. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ 10](#_Toc115884942)

[7.1 Виды, состав, объем и методы испытаний системы 10](#_Toc115884943)

[8. ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ 11](#_Toc115884944)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А 12](#_Toc115884945)

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

* 1. **Полное наименование системы и ее условное обозначение**

Облачное приложения для создания резюме – CV Creator.

## Номер договора (контракта)

123456789

## Наименования организации-заказчика и организаций-участников работ

Заказчик – организация “Vladik Games”.

Организация исполнитель – “Just-A-Software”.

## Перечень документов, на основании которых создается система

Лист технического задания.

## Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы

01.10.22 – 01.12.22

## Источники и порядок финансирования работ

Источник финансирования: Заказчик

20% - после подписания договора

30% - после показа прототипа системы

50% - после сдачи проекта

## Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы

Каждую две недели компания-исполнитель обязана присылать отчет о проделанных работах.

## Перечень нормативно-технических документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ

Документация фреймворка React ЯП JavaScript

Документация ЯП JavaScript

Документация баз данных SQL

## Определения, обозначения и сокращения

ЯП – язык программирования - формальный язык, предназначенный для записи компьютерных программ.

БД - база данных - это упорядоченный набор структурированной информации или данных, которые обычно хранятся в электронном виде в компьютерной системе.

ПО - программное обеспечение – это набор инструкций, позволяющий пользователю взаимодействовать с компьютером.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ

## Назначение системы

Система предназначена для создания пользователями резюме.

## Цели создания системы

Цель системы – позволить пользователям эффективно и быстро создавать резюме по готовому шаблону.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ

Система состоит из нескольких объектов:

1. Веб-сервер, на котором будет запущена система и на котором будет содержаться БД.
2. Компьютер, с которого пользователь производит обращение к веб-серверу посредством браузера.
3. Монитор, с помощью которого пользователи в реальном времени смогут отслеживать текущий прогресс реализации задач и манипулировать с пользовательским интерфейсом.

## ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ

## Требования к системе в целом

Система должна корректно создавать и отображать резюме, иметь возможность менять стили оформления и редактировать поля резюме.

## Требования к структуре и функционированию системы

Программный продукт должен иметь возможность добавлять пользователей из базы данных или регистрировать и добавлять в неё новых участников.

Программный продукт должен включать в себя несколько блоков: блок предпросмотра резюме, блок выбора стиля оформления, блок сохранения резюме, блок скачивания созданного резюме.

Система должна быть разработана с учетом возможности модернизации ПО (добавление нового функционала контроля задач).

ПО должно быть разработано в виде веб-приложения корректно работающего во всех современных браузерах.

## Требования к надежности

Резюме каждого пользователя должно быть недоступным для просмотра любым другим пользователем.

## Требования к безопасности

Система должна быть защищена от возможной утечки данных в Интернет либо на съёмные носители информации для пользователей, не имеющих доступа к системе, а также пользователям, которые не являются владельцами конкретного аккаунта.

## Требования к эргономике и технической эстетике

Данный программный продукт на выходе должен соответствовать всем запросам компании-заказчика, прописанным в требованиях к системе.

Интерфейс программного продукта должен соответствовать мокапам, которые предоставлены компанией-заказчиком, а также должен быть выполнен на русском и английском языках, с возможностью выбора.

## Требования к защите информации от несанкционированного доступа

Система не должна запускаться у пользователей, не имеющих к ней доступа.

## Требования по сохранности информации при авариях

Система имеет облачное хранилище. Система автоматически сохраняет измененные данные на сервере.

## Требования к функциям (задачам), выполняемым системой

Задачей системы является возможность создания разнообразных по стилю и содержанию резюме на основе готовых шаблонов. Пользователь может создавать несколько различных резюме, сохранять их как на сервере, так и на физическом носителе.

## 6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ (РАЗВИТИЮ) СИСТЕМЫ

01.10.22 – 01.11.22 – разработка прототипа системы

01.11.22 – 10.11.22 – доработка системы

10.11.22 – 20.11.22 – тестирование

20.11.22 – 01.12.22 - написание руководства пользователя и документации по использованию системы

## 7. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ

## 7.1 Виды, состав, объем и методы испытаний системы

Необходимо протестировать взаимодействие участника с блоком предпросмотра (его поведения при редактировании и удалении элементов, изменения стиля оформления).

Необходимо протестировать безопасность системы от несанкционированного доступа.

Необходимо протестировать сохранение резюме на сервере приложения, а также скачивания на физический носитель.

## 8. ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ

ТЗ разрабатывалось на основе потребности рынка.

# **ПРИЛОЖЕНИЕ А**

**Название приложения**

СОСТАВИЛИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность исполнителя | Фамилия имя, отчество | Подпись | Дата |
|  |  |  |  |  |

СОГЛАСОВАНО

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование организации, предприятия | Должность исполнителя | Фамилия имя, отчество | Подпись | Дата |
|  |  |  |  |  |