ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

по созданию информационной системы «СК Фаворит ЮГ Строй»

Ростов-на-Дону 2023

Содержание

[ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ 1](#_Toc129258984)

[1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3](#_Toc129258985)

[Краткое описание 3](#_Toc129258986)

[Основные функции игры 3](#_Toc129258987)

[Требования к дизайну системы 3](#_Toc129258988)

[Внешний вид игрового приложения должен быть приятен на вид: цветовая палитра игрового персонажа должна совпадать с цветовой палитрой окружения, а также игрового уровня. Игровой процесс должен быть интуитивно понятен каждому пользователю. Разнообразие игрового процесса, локаций, не игровых персонажей (NPC). 3](#_Toc129258989)

[Перечень терминов и обозначений 4](#_Toc129258990)

[2 ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ ИГРЫ 5](#_Toc129258991)

[Роли пользователей 5](#_Toc129258992)

[Компоненты главного меню и меню паузы 5](#_Toc129258993)

[3 НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫЕТРЕБОВАНИЯ 6](#_Toc129258994)

[Требования к платежной системе 6](#_Toc129258995)

[4 ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИГРЕ 6](#_Toc129258996)

[Требования к пользовательским интерфейсам 6](#_Toc129258997)

[Требование к хранению данных 6](#_Toc129258998)

[Требования к техническому обеспечению 6](#_Toc129258999)

[Требования к исходному коду 7](#_Toc129259000)

[Требования к правам на интеллектуальную собственность 7](#_Toc129259001)

[5 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ИГРЫ 8](#_Toc129259002)

[Общие требования к составу и содержанию работ по созданию игры 8](#_Toc129259003)

[Требования к проведению приемо-сдаточных испытаний 9](#_Toc129259004)

[6 ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА 10](#_Toc129259005)

* 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
  2. 1.1 Краткое описание

“СК Фаворит ЮГ Строй”- это Web-приложение, с помощью которого сотрудники компании смогут управлять своей базой данных. Что значительно увеличит работоспособность сотрудников.

* 1. 1.2 Основные функции приложения

Функциональность и дизайн приложения разрабатывались на основе предпочтений заказчика.

В приложении разработаны следующие функции:

* Быстрый поиск по наименованиям и индивидуальным номерам;
* Удаление условных единиц материалов и инструмента;
* Добавление условных единиц материалов и инструмента;
* Возможность редактирования условных единиц и сотрудников;
* Страница авторизации для входа в Web-приложение;
* Отдельная страница регистрации для добавления новых сотрудников;
* Разграничение ролей в работе с Web-приложением.
  1. 1.3 Требования к дизайну приложения

Приложение должно быть выполнено в тематическом оформлении, допускается отступление в цвете для рамок и выделении некоторой информации.

Вывод информации происходит в приложении (должно выводиться: наименование инструмента или материала, индивидуальный номер, количество).

Должно быть отдельное меню для добавления или редактирования, или удаления единиц.

Должна быть предусмотрена страница регистрации и авторизации, так же в тематическом оформлении.

1. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ ПРИЛОЖЕНИЯ
   1. 2.1 Роли пользователей

В приложении предусмотрены несколько ролей – сотрудник, директор.

Сотруднику доступно:

* Просмотр имеющегося инструмента или материала на складе;
* Возможность удаления со склада единицы материала и инструмента;
* Возможность редактирования единиц материала и инструмента;

Директору доступно:

* Просмотр имеющегося инструмента или материала на складе;
* Возможность удаления со склада единицы материала и инструмента;
* Возможность добавления на склад единицы материала и инструмента;
* Возможность редактирования информации, о единицах на складе;
* Возможность регистрации новых сотрудников

1. ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЛОЖЕНИЮ
   1. 3.1 Требования к надёжности

Требования к обеспечению надежного функционирования приложения:

* + - парольную защиту при входе в приложение;
    - ограничение несанкционированного доступа к данным;
    - возможность резервного копирования информационной базы;
    - разграничение пользовательских прав;

1. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ИГРЫ
   1. 4.1 Общие требования к составу и содержанию работ по созданию приложения

Состав и содержанию работ по созданию приложения определяются настоящим Техническим заданием.

В рамках создания Системы Исполнитель должен выполнить следующие работы:

* + - разработка приложения;
    - разработка базы данных;
    - тестирование приложения;
    - загрузка приложения на хостинг;
  1. 4.2 Требования к проведению приемо-сдаточных испытаний

Приемо-сдаточные испытания должны быть произведены в соответствии с разработанной Исполнителем и согласованной Заказчиком «Программой и методикой испытаний» для соответствующего этапа работ.

Исполнитель должен подготовить и согласовывать с Заказчиком набор тестовых данных для проведения испытаний.

Исполнитель должен разработать и согласовать с Заказчиком требования к объему данных, обрабатываемых в Системе в процессе испытаний.

В ходе испытаний Исполнитель должен продемонстрировать Заказчику соответствие Системы требованиям настоящего Технического задания на основании программы и методики испытаний (ПМИ).

Допускается проведение удаленной сдачи работ, без присутствия исполнителя на территории заказчика.

Приемо-сдаточные испытания проводятся в соответствии с «Программой и методикой испытаний». Данный документ должен быть разработан исполнителем и согласован с заказчиком до проведения приемо-сдаточных испытаний.

Для проведения приемо-сдаточных испытаний, исполнитель должен:

* Установить Систему на собственном или арендованном оборудовании;
* наполнитьсистемуминимальнымнаборомданных(наосновеинформации,предоставленнойзаказчиком),необходимыхдлядемонстрации.

По результатам демонстрации составляется протокол предварительных испытаний, содержащий заключение о возможности приемки Системы в промышленную эксплуатацию, а также перечень необходимых доработок, рекомендуемые сроки их выполнения.

При принятии Системы в промышленную эксплуатацию подписывается акт сдачи-приемки выполненных работ.

1. ПОДДЕРЖКА ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Предметом гарантийного обязательства являются компоненты приложения в объеме функций, созданных согласно техническому заданию.

После сдачи приложения заказчику поддержка будет осуществляться по его желанию. Во время поддержки будут исправлены ошибки, а также могут быть выпущены обновления.

Гарантийное обслуживание системы должно осуществляться исполнителем в течение 12 месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ и включать в себя:

- консультации по использованию функциональных возможностей системы с помощью системы обмена сообщениями “Telergam” и электронной почте (с 9-00 до 18-00 в рабочие дни), не более 5 часов в месяц;

- исправление ошибок, выявленных в процессе эксплуатации системы.

Исполнитель в период гарантийного обслуживания в течение 1 рабочего дня с момента выявления ошибок в системе должен приступить к устранению данных ошибок.

 Работы по сопровождению систем в гарантийный период должны выполняться с соблюдением требований абсолютной сохранности информации, накопленной в ней в процессе промышленной эксплуатации.