

Технічне завдання

# проект "Підкорення космосу"

Версія 1.0. Автор ТЗ *Бекас О.Р.*

## Зміст

[**проект "Підкорення космосу"**](#_z0a8r4ulqlxp) **1**

[Зміст](#_diinxeg6s3xa) 1

1. [загальні положення](#_7ss4vei9yf1e) 1
2. [Призначення та цілі створення системи](#_b3lnevhqjczc) 2
3. [Характеристики об'єкта (опис бізнесу)](#_1i9ilrmz8jm) 2
4. [Вимога до системи](#_m0aaqpspf99d) 3
5. [Склад та зміст проекту](#_kd5u7dlmjqq3) 4
6. [Порядок контролю та приймання системи](#_aq1t4ce1uqx4) 4
7. [Вимоги до введення системи експлуатації](#_m6lehlilshby) 4

## загальні положення

* 1. Найменування інформаційної системи

Найменування системи – Інформаційна система роботи СТО.

* 1. Найменування підприємства Замовника Системи та його реквізити

Замовник - ВАТ "КА ШАГ".

* 1. Перелік документів, на основі яких створюється Система:
     1. Технічне завдання.
     2. Листування між Сторонами.
  2. Планові терміни початку та закінчення робіт зі створення Системипочаток робіт з 01.09.2022, готовність проекту до 01.02.2022.

## Призначення та цілі створення системи

* 1. Призначення програми

Основне призначення програми є облік, зберігання та пошук даних про автомобілі клієнтів на СТО

* 1. Мета створення програми

Метою є облік автомобілів клієнтів та зручність відстеження статусу ремонту

* 1. Цільова аудиторія програми

Цільова аудиторія програми представлена ​​такими групами користувачів:

* + 1. Власники СТО;
    2. Власники автомобілів.
  1. Основні завдання Програми

Програма має забезпечувати реалізацію наступних завдань:

* Авторизація/Реєстрація
* Інформація про автомобілі
* Особистий кабінет менеджера
* Особистий кабінет механіка

## Характеристики об'єкта (опис бізнесу)

Замовником виступає компанія аероперевезень ТОВ "КА ШАГ", яка планує вийти на новий ринок.

## Вимога до систем

* 1. Вимоги до стилістичного оформлення Програми

Стильне оформлення програми має відповідати вимогам замовника. Після узгодження графічного ескізу програми дизайнера із замовником, переробка стилістичного оформлення програми неможлива (за винятком незначних поправок).

* 1. Вимоги до графічного дизайну програми

Дизайн Сайту має бути лаконічним і водночас виглядати стильно, сучасно.

Використання стилів material design

Переважні кольори сайту синій, блакитний, білий.

* 1. Вимоги до шрифтового оформлення Програми

Розмір (кегль) шрифтів повинен забезпечувати зручність сприйняття тексту за мінімально допустимого розміру екрана.

Переважний шрифт без засічок

* 1. Вимоги до засобів використання Програми

Програма має підтримуватись операційними системами

* Windows 10
* Windows 8.1
* Windows 8
* Windows 7
  1. Програмна частина проекту

Мови програмування:

C#

## Склад та зміст проекту (за відсутності дизайну, до кожного пункту мають бути мокапи)

* 1. Реєстрація/авторизація:
     1. Ім'я
     2. Прізвище
     3. E-mail
     4. Логін
     5. Пароль...
     6. Кнопка зареєструватися/авторизуватися
  2. Головна сторінка:
     1. Навігація зліва(Архів, додавання, список)
     2. Список автомобілів
  3. ...

## Порядок контролю та приймання системи

Тестування функціоналу, перевірка документації, перевірка коду на відповідність вимогам проводиться згідно з графіком:

* повне тестування з 16.09.2020 до 17.09.2022
* перевірка коду на відповідність вимогам з 10.09.2022 до 15.09.2022
* перевірка/погодження документації з 01.09.2022 до 25.09.2022

## Вимоги до введення системи експлуатації

(Мінімальні технічні характеристики обладнання, ПЗ і тд для експлуатації системи)

Використання Lenovo ideapad 320-15ISK (i3-6006U, 8/240GB, MX920)

Windows 10LTSC

Microsoft VisualStudio Community