Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра обчислювальної техніки

**Лабораторна робота №1**

з дисципліни " Основи WEB-програмування/WEB-технології"

Тема: " Технічне завдання. Дизайн сайту"

Варіант «Продаж авіаквитків»

Виконали: Перевірив:

студенти групи ІП-93, Крилов Є. В.

Бригади №14

Дмитренко Р. В., Домінський В. О.,

Завальнюк М. Є., Рожицький М. Є.

Київ 2022

Зміст:

[Мета: 3](#_Toc95151979)

[Порядок виконання роботи: 3](#_Toc95151980)

[Завдання до роботи: 3](#_Toc95151981)

[Теоретичні відомості 4](#_Toc95151982)

[SWOT-аналіз 4](#_Toc95151983)

[PEST-аналіз 8](#_Toc95151984)

[Висновки: 10](#_Toc95151985)

## Мета:

Створити технічне завдання та дизайн

## Технічне завдання

1. Загальні Відомості
   1. Призначення документу:

* Це Технічне завдання визначає вимоги та порядок розробки веб-сайту замовника Крилова Є. В.
  1. Найменування Виконавця та Замовника:
* Замовник - Крилов Є. В.
* Виконавець – Бригада №14
  1. Короткі відомості про виконавця:
* Бригада №14 займається виробництвом та реалізацією різних веб-сайтів
  1. Планові терміни початку та закінчення робіт із створення сайту:
* Початок робіт: 16.02.2022
* Закінчення робіт: 28.05.2022
  1. Склад та зміст робіт із створення сайту:

| **№** | **Склад та зміст робіт** | **Строк розробки (у місяцях)** |
| --- | --- | --- |
| **1** | Створення ТЗ, дизайну | 1 |
| **2** | Адаптивна верстка сайту. Seo оптимізація сайту | 1 |
| **3** | Програмування функционалу сайту | 1 |
| **4** | Програмування запитів БД | 1 |
|  | **Загальна тривалість робіт та термін закінчення проекту** | **4** |

* 1. Порядок оформлення та пред'явлення результатів робіт:
* Роботи зі створення сайту виробляються та приймаються поетапно.
* Після закінчення кожного з етапів робіт Виконавець надає Замовнику відповідні результати

1. Призначення та цілі створення сайту:
   1. Мета сайту:

* Просування товарів та послуг в мережі інтернет