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](#_Toc95927441)

[**Технічне завдання** 3](#_Toc95927442)

[1. Загальні Відомості 3](#_Toc95927443)

[1.1. Призначення документу: 3](#_Toc95927444)

[1.2. Найменування Виконавця та Замовника: 3](#_Toc95927445)

[1.3. Короткі відомості про виконавця: 3](#_Toc95927446)

[1.4. Планові терміни початку та закінчення робіт із створення сайту: 3](#_Toc95927447)

[1.5. Склад та зміст робіт із створення сайту: 4](#_Toc95927448)

[1.6. Порядок оформлення та пред'явлення результатів робіт: 4](#_Toc95927449)

[2. Призначення та цілі створення сайту: 4](#_Toc95927450)

[2.1. Призначення сайту: 4](#_Toc95927451)

[2.2. Цілі створення сайту: 5](#_Toc95927452)

[2.2.1. Основні цілі створення сайту: 5](#_Toc95927453)

[2.2.2. Цільова аудиторія: 5](#_Toc95927454)

[3. Вимоги до сайту: 5](#_Toc95927455)

[3.1. Вимоги до Дизайну: 5](#_Toc95927456)

[3.1.1. Кольори: 5](#_Toc95927457)

[3.2. Перелік сторінок: 6](#_Toc95927458)

[3.2.1. Головна: 6](#_Toc95927459)

[3.2.2. Про Нас: 7](#_Toc95927460)

[3.2.3. Контакти: 7](#_Toc95927461)

[3.2.4. Політ: 8](#_Toc95927462)

[3.2.5. Польоти: 8](#_Toc95927463)

# **Мета:**

Створити технічне завдання та дизайн

# **Технічне завдання**

# Загальні Відомості

## Призначення документу:

* Це Технічне завдання визначає вимоги та порядок розробки веб-сайту замовника Крилова Є. В.

## Найменування Виконавця та Замовника:

* Замовник - Крилов Є. В.
* Виконавець – Бригада №14

## Короткі відомості про виконавця:

* Бригада №14 займається виробництвом та реалізацією різних веб-сайтів

## Планові терміни початку та закінчення робіт із створення сайту:

* Початок робіт: 16.02.2022
* Закінчення робіт: 28.05.2022

## 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** |

## 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

# Призначення та цілі створення сайту:

## Призначення сайту:

* Сайт повинен представляти компанію Замовника в Інтернеті, підтримувати її позитивний та сучасний імідж, знайомити відвідувачів із послугами компанії

## Цілі створення сайту:

### Основні цілі створення сайту:

* Просування товарів та послуг в мережі інтернет

### Цільова аудиторія:

* У цільовій аудиторії веб-сайту можна виділити такі групи:

1. Покупці;

2. Партнери;

# Вимоги до сайту:

## Вимоги до Дизайну:

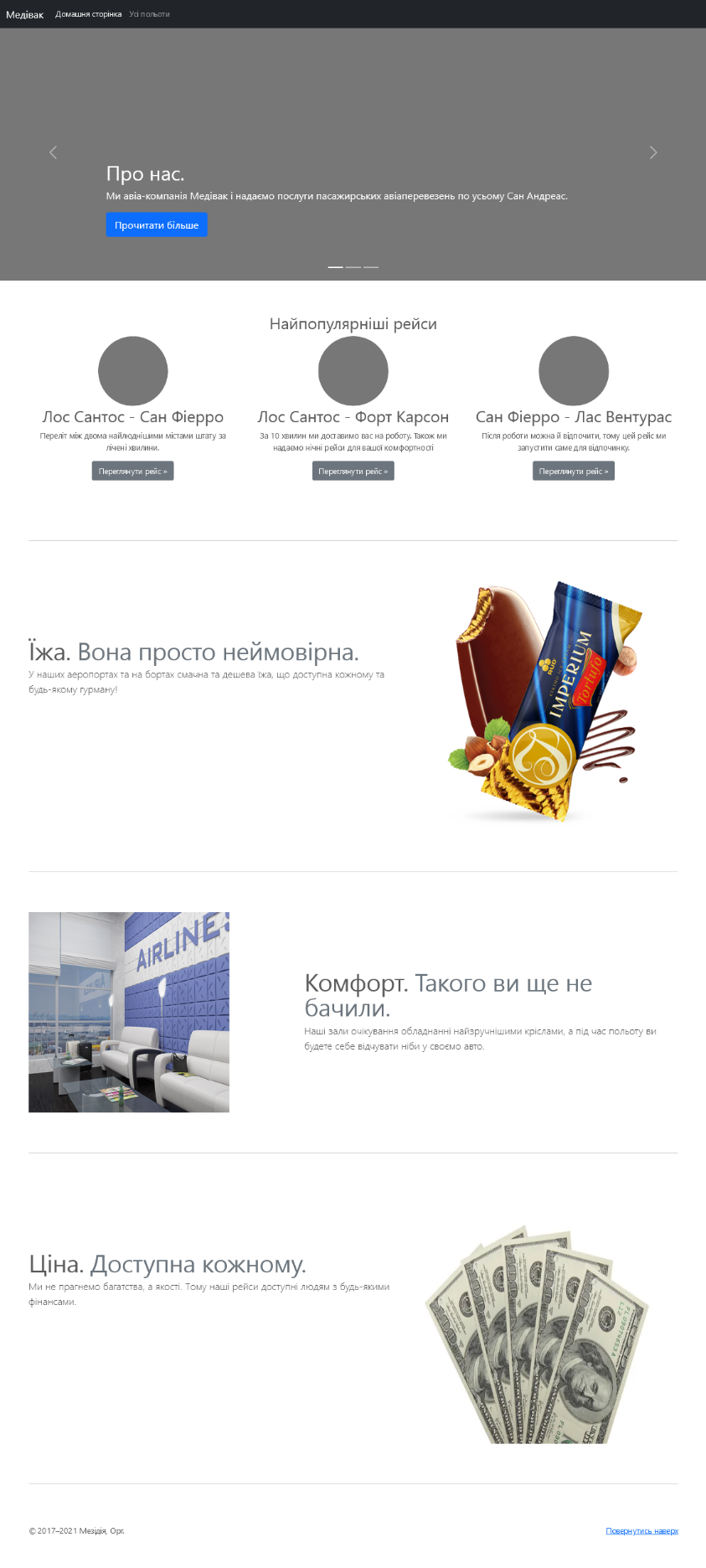
### Кольори:

* Білий (#ffffff)
* Синій (#056efd)
* Сірий (#787878)
* Чорний (#1e2426)

## Перелік сторінок:

### Головна:

#### Дизайн сторінки:

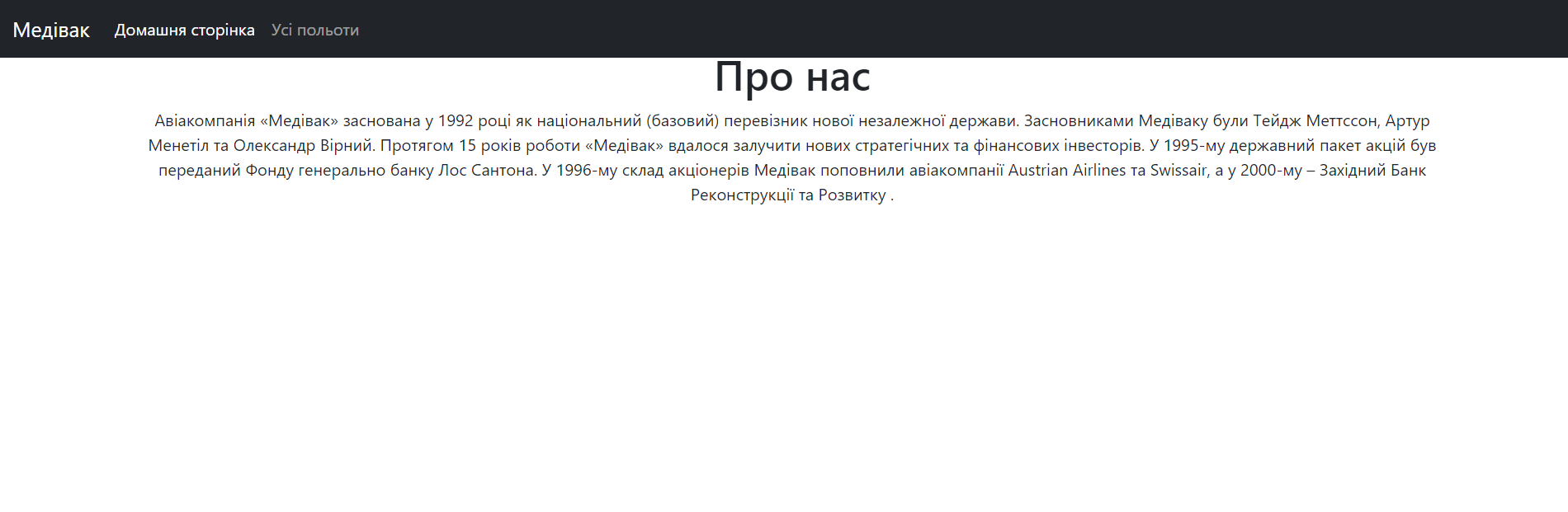


#### Вимоги до сторінки:

* Повинні бути прямі посилання на всі інші сторінки сайту, окрім польотів, які не є топ-3 за популярністю
* Посилання на інші сторінки сайту, окрім польотів, повинні бути у вигляді «Каруселі» з фото
* Посилання на Головну сторінку та «Усі польоти» на верхній панелі
* Повинно бути три найпопулярніші рейси з невеликим описом та фотографіями міст
* Повинно бути три особливості компанії в різних блоках з картинками, які їх описують
* Знизу ліворуч – повідомлення про авторські права з роками існування компанії
* Знизу праворуч – кнопка «Повернутися наверх» для зручнішого користування сайтом

### Про Нас:

#### Дизайн сторінки:

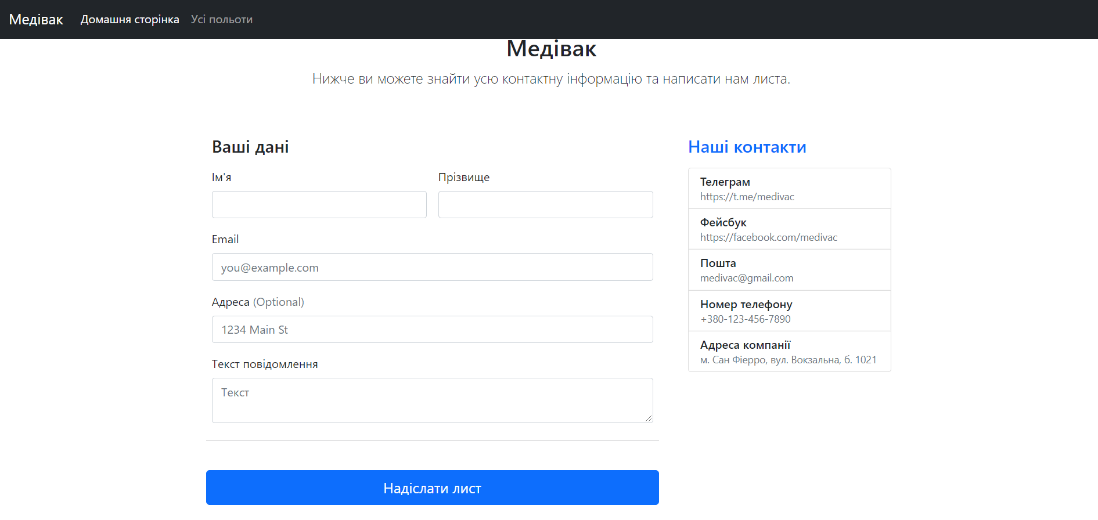


#### Вимоги до сторінки:

* Короткий опис компанії, її історії
* Посилання на Головну сторінку та «Усі польоти» на верхній панелі
* Знизу ліворуч – повідомлення про авторські права з роками існування компанії

### Контакти:

#### Дизайн сторінки:

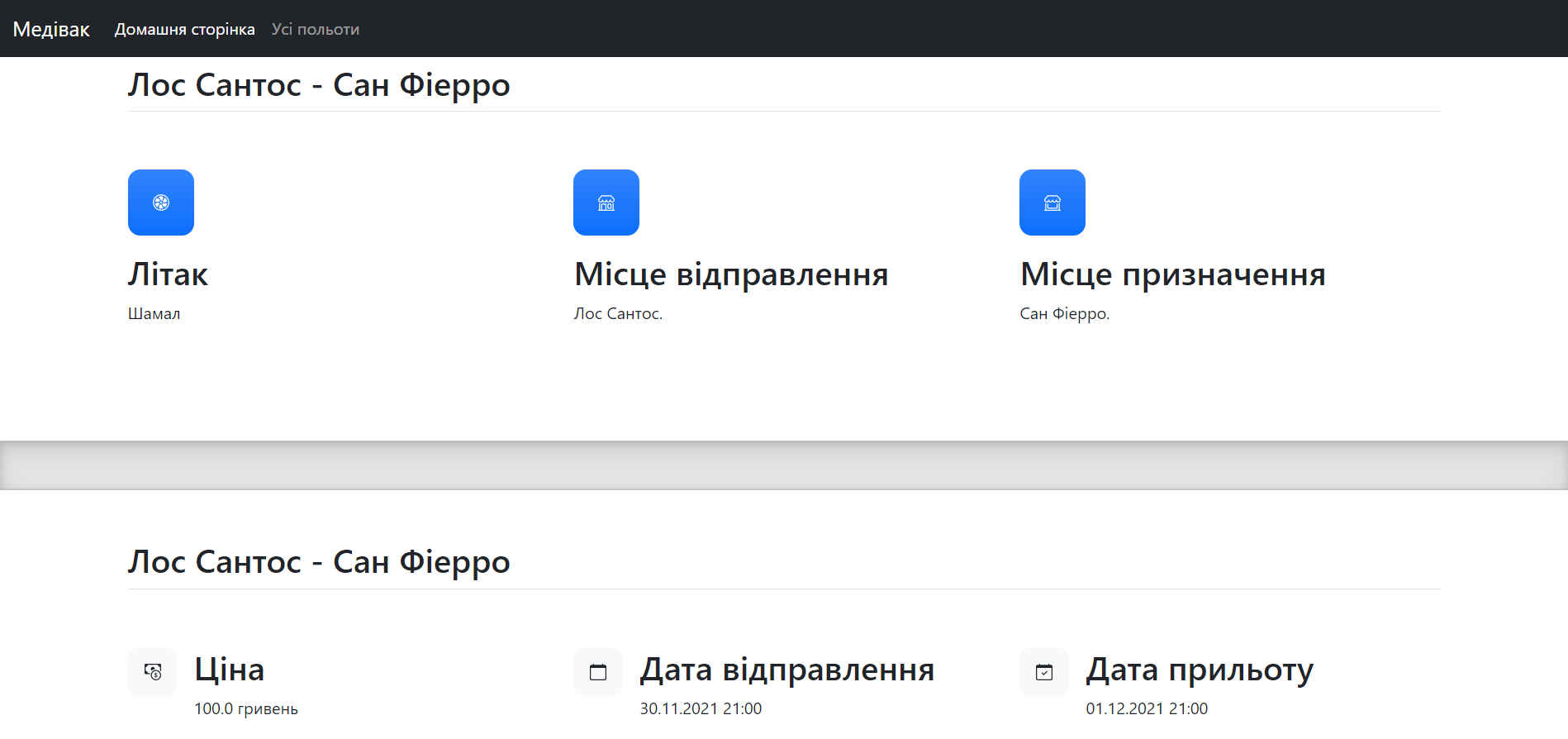


#### Вимоги до сторінки:

* Посилання на Головну сторінку та «Усі польоти» на верхній панелі
* Опис сторінки з назвою компанії
* Знизу ліворуч – повідомлення про авторські права з роками існування компанії
* Форма для написання листа, в якій є:
  + Ім’я
  + Прізвище
  + Email
  + Адреса (опціонально)
  + Текст самого повідомлення
  + Інші дані, які побажає замовник
* Кнопка «Надіслати лист»
* Панель «Наші контакти», яка містить:
  + Телеграм
  + Фейсбук
  + Пошту
  + Номер телефону
  + Адреса компанії
  + Інші контакти, які побажає замовник

### Політ:

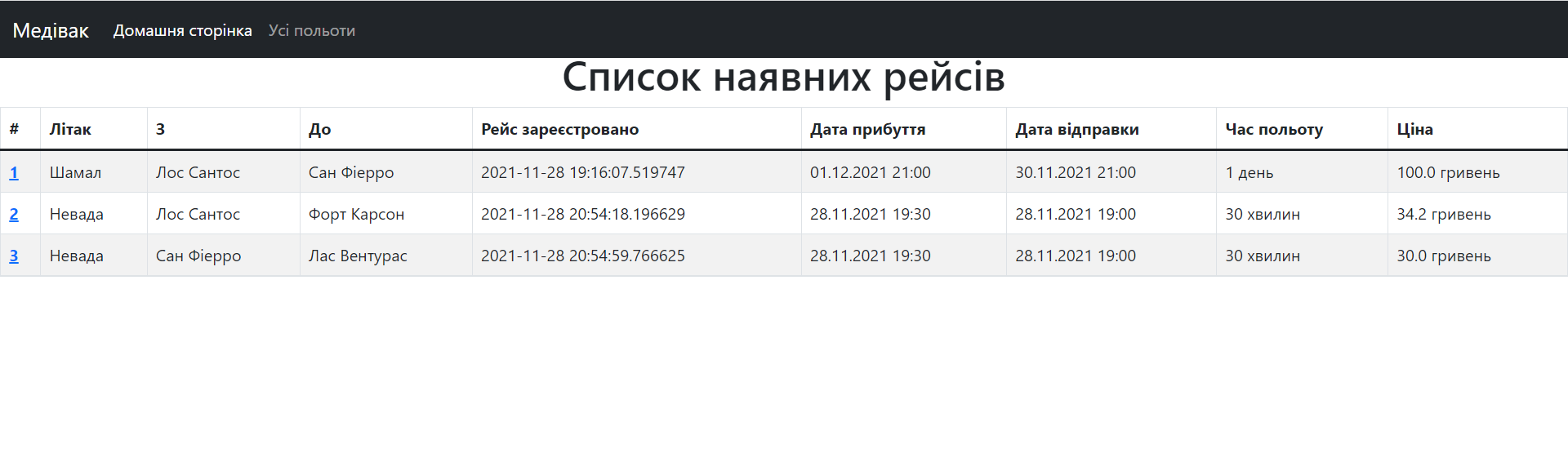
#### Дизайн сторінки:



#### Вимоги до сторінки:

### Польоти:

#### Дизайн сторінки:



#### Вимоги до сторінки: