

Формулювання вимог

Сценарії використання

Сценарій 1. Додавання гостей.

Основний сценарій

1. Адміністратор відкриває вікно пошуку
2. Адміністратор натискає на кнопку “Гості”
3. Адміністратор заповнює панель з умовами додавання і натискає на кнопку “Додати”

Додатковий сценарій

1. Адміністратор відкриває вікно пошуку
2. Адміністратор натискає на кнопку “Гості”
3. Адміністратор заповнює панель з умовами додавання і натискає на кнопку “Додати”
4. Програма перевіряє введену адміністратором інформацію і знаходить помилки
5. Повідомлення адміністратору про помилки

Сценарій 2. Пошук гостей.

Основний сценарій

1. Адміністратор відкриває вікно пошуку
2. Адміністратор натискає на кнопку “Гості”
3. Адміністратор заповнює панель з умовами пошуку і натискає на кнопку “Пошук”

Додатковий сценарій

1. Адміністратор відкриває вікно пошуку
2. Адміністратор натискає на кнопку “Гості”
3. Адміністратор заповнює панель з умовами пошуку і натискає на кнопку “Пошук”
4. Програма перевіряє введену адміністратором інформацію і знаходить помилки
5. Повідомлення адміністратору про помилки

Сценарій 3. Пошук номерів.

Основний сценарій

1. Адміністратор відкриває вікно пошуку
2. Адміністратор натискає на кнопку “Номери”

3. Адміністратор заповнює панель з умовами пошуку і натискає на кнопку “Пошук”

Додатковий сценарій

1. Адміністратор відкриває вікно пошуку
2. Адміністратор натискає на кнопку “Номери”
3. Адміністратор заповнює панель з умовами пошуку і натискає на кнопку “Пошук”
4. Програма перевіряє введену адміністратором інформацію і знаходить помилки
5. Повідомлення адміністратору про помилки

Сценарій 4. Видалення гостя

Основний сценарій

1. Запустити пошук.
2. Обрати людину в результатах пошуку, яку треба видалити.
3. Натиснути клавішу Delete.
4. Програма запрошує підтвердження.
5. Користувач підтверджує видалення.
6. Програма видаляє задану людину.
7. Користувач бачить оновлений результат пошуку.

Функціональні вимоги

Вимога 1. Додавання гостей

Панель додавання розташовується у верхній частині головного вікна програми. На панелі є наступні поля:

- Прізвище
- Ім'я
- Рік народження
- Дата приїзду
- Дата виїзду
- Номер

Всі поля текстові, окрім поля року народження, яке є числовим і дата приїзду, виїзду є DateTime. У всіх текстових полях має бути не більше 100 символів.

(Ескіз панелі)

Результат додавання становить список окремих пунктів пошуку.

(Результат додавання)

Вимога 2. Пошук гостей

Панель пошуку розташовується у верхній частині головного вікна програми. На панелі є наступні поля:

- Прізвище
- Ім'я
- Місто проживання
- Рік народження
- Дата приїзду
- Дата виїзду
- Номер

Всі поля текстові, окрім поля року народження, яке є числовим і дата приїзду, виїзду є DateTime. У всіх текстових полях має бути не більше 100 символів.

(Ескіз панелі)

Результат пошуку становить список окремих пунктів пошуку. Пункт пошуку складається з: прізвище.

(Результат пошуку)

Вимога 3. Пошук номерів

Панель пошуку розташовується у верхній частині головного вікна програми. На панелі є наступні поля:

- Клас
- Число місць

Всі поля текстові, окрім поля число місць, яке є числовим. У всіх текстових полях має бути не більше 100 символів.

(Ескіз панелі)

Результат пошуку становить список окремих пунктів пошуку. Пункт пошуку складається з: клас, число місць.

(Результат пошуку)