

## **Доклад**

### **Слайд №1**

Здравствуйте, уважаемые коллеги, я студент группы П1-17, Величко Валентин Александрович, в данной презентации я расскажу про свою программу, сделанную в рамках курсового проекта на тему «Разработка приложение “Гостиница” на C++».

### **Слайд №2**

На этом слайде представлены инструменты разработки, которые были выбраны, а также их версии.

Для разработки приложения был выбран язык C++. Для разработки приложения была выбрана среда программирования Visual Studio, которая полностью бесплатна.

### **Слайд №3**

На этом слайде представлена диаграмма прецедентов «Гость», «Директор» и «Администратор». На диаграммах показаны все возможные прецеденты и функционал.

Гости могут заселиться в отель прямо на месте или же заказать бронь.

Директор может вносить изменения в структуру отеля.

Главной задачей администратора является заселение, переселение и выселение гостей из отеля.

### **Слайд №4**

На этом слайде представлены две диаграммы прецедентов «Бронирования гостем номера».

### **Слайд №5**

В данном разделе приведен сценарий, на который ориентирована программа.

После запуска программы пользователь имеет несколько вариантов действий:

1. Вывод таблиц;
2. Новое заселение;

3. Сортировка таблиц;
4. Вывод таблиц в html;
5. Выход из программы.

### **Слайд №6**

Главный модуль приложения обеспечивает соединение и подключение к основным функциям через функцию Menu.

### **Слайд №7**

На данном слайде показаны четыре таблицы базы данных

#### **1. Список номеров:**

- Код номера
- Код категории
- Номер
- Кол-во мест
- Цена за день

#### **2. Информация о постояльцах:**

- Код гражданина
- ФИО гражданина
- Паспорт гражданина

#### **3. Занятые номера:**

- Код размещения
- Код гражданина
- Код номера
- Дата въезда
- Срок проживания

#### **4. Категории номеров**

- Код категории
- Название категории
- Цена категории

### **Слайд №8**

По умолчанию открывается Главное меню, показанная на данном слайде сверху слева.

При выборе «О программе» открывается окно «О программе» снизу слева.

При выборе «Сортировка таблицы» открывается окно посередине сверху.

При выборе «Сортировка таблицы» и «Категории номеров» открывается окно снизу посередине.

При выборе «Редактирование таблицы» открывается окно сверху справа.

При выборе «Редактирование таблицы» и «Категории номеров» открывается окно снизу справа.

## **Слайд №9**

Спасибо за внимание.