Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы

«Московский государственный колледж электромеханики и

информационных технологий»

(ГБПОУ МГКЭИТ)

Отчет по практической работе № 2

Анализ предметной области

База данных «путешественник»

Выполнил студент гр.: 3 ИП11-19

Кочержина С. А.

**ВВЕДЕНИЕ**

Цель – научится анализировать предметную область.

Актуальность заключается в том, что почти все люди путешествуют, но выбрать куда именно не так просто.

Задачи:

1) анализ основных понятий,

2) анализ основных объектов,

3) анализ основных «действий» с объектами,

4) анализ основных участников предметной области.

Предметом исследования является путешествие.

Объектом исследования является путешественники его критерии выбора.

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**1 Анализ основных понятий**

Согласно теме исследования, основными понятиями являются:

Путешественник – человек, любящий в свободное время совершать поездки или пешие переходы куда-либо далеко за пределы постоянного местожительства с познавательной целью или с целью отдыха.

Путешествие – передвижение по какой-либо территории или акватории с целью их изучения, а также с общеобразовательными, познавательными, спортивными и другими целями.

**2 Анализ основных объектов**

Основными объектами являются:

Путешественник – информация о его предпочтениях в выборе места отдыха (таблица 1).

Таблица 1 – Информация о путешественнике

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика объекта** | **Описание характеристики** |
| Логин | Для авторизации в профиль |
| Пароль | Для авторизации в профиль |

Путешествие – выборка по критериям (таблица 2).

Таблица 2 – Информация о путешествии

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика объекта** | **Описание характеристики** |
| Страна | Выбор страны |
| Город | Выбор города |
| Безопасность | Просмотр уровня безопасности в городе |
| Достопримечательности | Куда можно сходить и что посмотреть |

**3 Анализ основных «действий» с объектами**

Объект «путешественник»:

1) Просматривать информацию,

2) Выбирать критерии,

3) Авторизоваться.

Объект «путешествие»:

1) Выбрать страну,

2) Выбрать город,

3) Посмотреть достопримечательности,

4) Узнать уровень безопасности.

**4 Анализ основных участников предметной области**

Основным участником предметной области «путешественник» является:

Путешественник – он, зная свои критерии, выбирает место, в которое хотел бы отправиться отдыхать.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В процессе выполнения работы была проанализирована предметная область «путешественник», были выявлены основные понятия и объекты, а также их действия.