

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 – научиться 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.