Туристическая фирма создаёт информационную систему для автоматизации бронирования туров и путешествий. Клиенты могут посетить веб-сайт фирмы, где они могут ознакомиться с различными турами, выбрать подходящий вариант и забронировать его. После успешного бронирования тура клиент получает подтверждение и документы, необходимые для путешествия.  
  
Туристическая фирма специализируется на организации туров как внутри страны, так и за её пределами. Компания предлагает разнообразные туры: экскурсионные, пляжные, горнолыжные и другие. В летний сезон спрос на пляжные туры обычно высок, поэтому фирма активно продвигает данное направление. Планирование и организация туров осуществляются вручную с учётом пожеланий клиентов и сезонных изменений.  
  
Пользователями информационной системы туристической фирмы являются:  
- Клиенты;  
- Администраторы.  
  
Клиенты имеют возможность:  
- Просматривать доступные туры;  
- Выбирать тур и услуги;  
- Бронировать тур;  
- Оплачивать онлайн;  
- Получать информацию о путешествии.  
  
Администраторы обладают следующими функциями:  
- Управление списком доступных туров;  
- Добавление и удаление туров;  
- Доступ к информации о клиентах;  
- Отправка уведомлений клиентам.  
  
Основные сущности в системе:  
- Клиент;  
- Тур;  
- Бронь;  
- Сотрудники;  
- Отель.  
  
У каждого клиента есть свои атрибуты:  
- ID;  
- Фамилия;

- Имя;

- Отчество;  
- Контактная информация;  
- Предпочтения в путешествиях.  
  
Для каждого тура указываются:  
- Название тура;  
- Место назначения;  
- Даты и продолжительность;  
- Стоимость и включенные услуги.  
  
Сведения о брони включают:  
- Номер брони;  
- Дата бронирования;  
- Детали путешествия;  
- Данные клиента.  
  
Информация о сотрудниках включает:  
- Фамилия;

- Имя;

- Отчество;  
- Должность;  
- Контактные данные.  
  
При бронировании тура информация передается администратору, включая:  
- Детали тура и брони;  
- Контактные данные клиента;  
- Дата бронирования.  
  
Ограничения в системе:  
- Для бронирования тура клиент должен быть зарегистрирован в системе;  
- Оплата должна быть произведена в установленный срок.