Словарь

Объекты:

- Логин (Login) - уникальное имя пользователя, используемое для авторизации; [Этап 1. Основные объекты модуля. Пользовать. Стр 3]

- Пароль (Password) - уникальная строка, используется для авторизации. Не должна храниться в открытом виде в сети. К нему предъявляются следующие требования: минимум 1 символ в верхнем регистре, минимум 1 цифра, длина не менее 6 символов. [Этап 1. Основные объекты модуля. Пользовать. Стр 3; [Этап 1. Процессы модуля. Просмотр и редактирование профиля. Стр 7]

- Соль (Hash)- результат использования необратимой функции на пароль пользователей. Используется для хранения пароля в базе данных. [Этап 1. Основные объекты модуля. Пользовать. Стр 3]

- Администратор (Administrator) - сотрудник компании, в задачи которого входит управление пользователями и ролями. [Этап 1. Основные объекты модуля. Пользовать. Стр 3]

‑ Роль (Role) - описание задачи сотрудника. Роль состоит из системного имени и наименовании. Одному пользователю может быть назначено множество ролей. Роль связана с функциями. [Этап 1. Основные объекты модуля. Роль. Стр 3]

- Системное имя роли (Role system name) - Уникальное имя роли, используемое внутри системы. [Этап 1. Основные объекты модуля. Роль. Стр 3]

- Наименование роли (Role name) - Название роли, понятное для человека. Не должно использоваться внутри системы. [Этап 1. Основные объекты модуля. Роль. Стр 3]

- Функции системы (System Function) - Объект, отвечающий за разграничение доступа к тому или иному функционалу разрабатываемой системы. [Этап 1. Основные объекты модуля. Функции системы. Стр 4]

- Системное имя функции (System Function name) - Уникально название функции, используемое внутри системы. [Этап 1. Основные объекты модуля. Функции системы. Стр 4]

- Наименование функции (System Name) - Название функции, понятной для пользователей. [Этап 1. Основные объекты модуля. Функции системы. Стр 4]

- Пользователь (User) - любой зарегистрированный в системе человек. Представляет набор информации о человека, и может быть связан с несколькими ролями. [Этап 1. Основные объекты модуля. Пользовать. Стр 3]

- ФИО пользователя (Last Name, First Name, Mid Name) - фамилия, имя и отчество пользователя. [Этап 1. Процессы модуля. Просмотр и редактирование профиля. Стр 5]

- Фотография пользователя (User Photo) - документ, являющийся изображением пользователя. Может быть до 1 такого документа. Загружается пользователем самостоятельно. [Этап 1. Процессы модуля. Просмотр и редактирование профиля. Стр 5]

‑ Дата рождения пользователя (Date of Birth) - День, месяц, и год рождения пользователя. Является обязательной информацией. [Этап 1. Процессы модуля. Просмотр и редактирование профиля. Стр 5]

- Пол пользователя (User Sex) - пол пользователя, выбирается одним из двух возможных вариантов: Мужской, Женский. [Этап 1. Процессы модуля. Просмотр и редактирование профиля. Стр 5]

- Телефон (Telephone Number) - номер телефона пользователя. Должен соответствовать формату 9 999-999-9999. [Этап 1. Процессы модуля. Просмотр и редактирование профиля. Стр 7]

- Email - Адрес электронной почты пользователя. Должен быть корректным и соответствовать формату as2020@mail.ru. [Этап 1. Процессы модуля. Просмотр и редактирование профиля. Стр 7]

- Заказчик (Client) - Роль пользователя, которая представляется по умолчанию. Обозначает пользователя, который использует транспортные услуги. Имеет доступ только к созданию заказов, просмотру своих заказов и управление своим профилем. [Нет в задании]

- Оператор (Operator) - Роль пользователя, который управляет созданными заказами. Он выбирает заказ, и какой транспорт будет его доставлять. Также управляет статусом заказа. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Заказ. Стр 14]

- Заказ (Order) - Созданный клиентом заказ на оказание транспортных услуг. Имеет несколько состояний. Создаётся заказчиком и управляется оператором. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Заказ. Стр 14]

- Номер заказа (Order Number) - Уникальный номер заказа, автоматически присваиваемый при создании. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Заказ. Стр 14]

- Стоимость заказа (Oder Price) - Стоимость в рублях, которую необходимо оплатить заказчику для получения услуги транспорта. [Нет в задании]

- Дата заказа (Date Order) - Дата и время создания заказа. Выставляются автоматически. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Заказ. Стр 14]

- Адрес точки отправления (Start Address) - Адрес, откуда надо забрать заказчика. Заполняется при создании заказа. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Заказ. Стр 14]

- Адрес точки назначения (End Address) - Адрес, куда надо доставить заказчика. Заполняется при создании заказа. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Заказ. Стр 14]

- Состояние заказа (Order State) - Заказ имеет несколько состояний. При создании заказа он имеет статус Активен (Active). После выбора транспорта оператором, он получает статус Исполняется (performed). После того, как клиент был доставлен, получает статус Выполнен (Completed). После того, как заказ был выполнен, заказчик подтверждает статус заказа и переводит его в состояние закрыт (Closed). Если заказчик забыл это сделать, оператор может самостоятельно перевести его в положение Закрыт. Также, заказчик может отменить выполнение после создания и на этапе исполнения, переведя заказ в состояние Отменён (Canceled). [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Процессы модуля. Принятие заказа. Стр 15]

- Выделенный транспорт (Selected Transport) - Транспорт, выбранный оператором и указанный в данном заказе, для доставки заказчика. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Заказ. Стр 14]

- Транспорт (Transport) - Это беспилотное летательное средство, для доставки заказчиков от начально адреса до конечного. Транспорт не может служить более 5 лет. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Транспорт. Стр 14]

- Марка транспорта (Transport Mark) - Указание названия компании-создателя транспорта. Существует 4 компании (Northrop, DJI, Toyota, Airbus), но их список может расширяться. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Транспорт. Стр 15]

- Модель (Transport Model) - Название модели транспорта. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Транспорт. Стр 15]

- Год производства (Transport Date Create) - Год, когда был создан транспорт. С его помощью рассчитывается срок службы транспорта. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Транспорт. Стр 15]

- Регистрационный номер (Registration Number) - Уникальный номер, который должен быть введён пользователем. Номер должен соответствовать шаблону «[Три латинские буквы в верхнем регистре][пробел][девятизначный номер, разделенный по три цифры знаком «-»]» [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Процессы модуля. Добавление транспорта. Стр 16]

- Фотография транспорта (Transport Photo) - Документ, являющийся изображением транспорта. Для одного транспорта должно быть не менее двух изображений. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Транспорт. Стр 15]

- Дата регистрации (Registration Date) - Обязательная дата, которая указывает день, месяц и год регистрации. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Основные объекты модуля. Транспорт. Стр 15]

- Дата списание (Write-off Date) - Дата, проставляемая оператором, обозначающая конец срока работы транспорта и вывод его из использования. Срок службы транспорта менее 5 лет. [Этап 2. Управление заказами и транспортом. Процессы модуля. Списание транспорта. Стр 17]

Функции системы

- Управление своим профилем

- Управление пользователями

- Управление ролями

- Создание заказа?

- Ваши заказы

- Управление заказами

- Управление транспортом (сюда тех обслуживание)