Edous.Food

Оглавление

[Оглавление 1](#_Toc459510085)

[История изменений 2](#_Toc459510086)

[Используемые таблицы 3](#_Toc459510087)

[Схема БД 4](#_Toc459510088)

[Схема работы с приложением 5](#_Toc459510089)

[Файл авторизации 5](#_Toc459510090)

[Иерархия ролей 5](#_Toc459510091)

История изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Релиз** | **Автор** | **Описание** |
| 29.06.2016 г. | 0.0.1 | Онучин Е.А. | Создание документа |

Используемые таблицы

**Категории**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORY** | | | | |
| ID\_CATEGORY | ID\_PARENT\_CATEGORY | NAME\_OF\_CATEGORY | ID\_TT | DESCRIPTION |
| Id категории | Id родительской категории | Название категории | Id ТТ | Описание категории |

**Позиции**

|  |  |
| --- | --- |
| **POSITION** | |
| ID\_POSITION | Id позиции |
| NAME\_OF\_POSITION | Название позиции |
| ID\_CATEGORY | К какой категории принадлежит |
| AVAILABILITY | Признак наличия Y/N |
| COST | Стоимость |
| DESCRIPTION | Описание позиции |
| IMAGE | Изображение позиции |

**Счет**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BILL** | | | | |
| ID\_BILL | ID\_POSITION | ID\_SESSION | AMOUNT | ID\_WAITER |
| Id счета | Id позиции | Id сессии | Количество | ID официанта |

**Авторизация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AUTHORIZATION** | | | | | | |
| ID\_BILL | ID\_TABLE | ID\_SESSION | ID\_TT | ENTER\_CODE | START | END |
| Id счета | Id стола | Id сессии | Id TT | Код авторизации | Дата/время открытия счета | Дата/время закрытия счета |

**Столы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TABLE** | | | |
| ID\_TABLE | HALL | TABLE | ID\_TT |
| Id стола | Зал | Стол | Id TT |

**Торговые организации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TO** | | |  |
| ID\_TO | NAME | ID\_CONTACT\_HEAD\_TO | ADDRESS\_TO |
| Id торговой организации | Название ТО | Id контакта руководителя | Адрес TO |

**Торговые точки**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | | | | | |
| ID\_TT | ID\_TO | NAME | ID\_CONTACT\_HEAD\_TT | ADDRESS\_TT | IS\_HEAD\_TO |
| Id торговой точки | ID ТО | Название ТТ | Id контакта руководителя | Адрес ТТ | Управляющий ТТ является управляющим ТО |

**Контакты**

|  |  |
| --- | --- |
| CONTACT | |
| ID\_CONTACT | Id контакта |
| FIRST\_NAME | Имя |
| SECOND\_NAME | Фамилия |
| MIDDLE\_NAME | Отчество |
| PHONE | Телефон |
| LOGIN | Логин |
| PASSWORD | Пароль |
| ROLE | Роль |

Схема БД

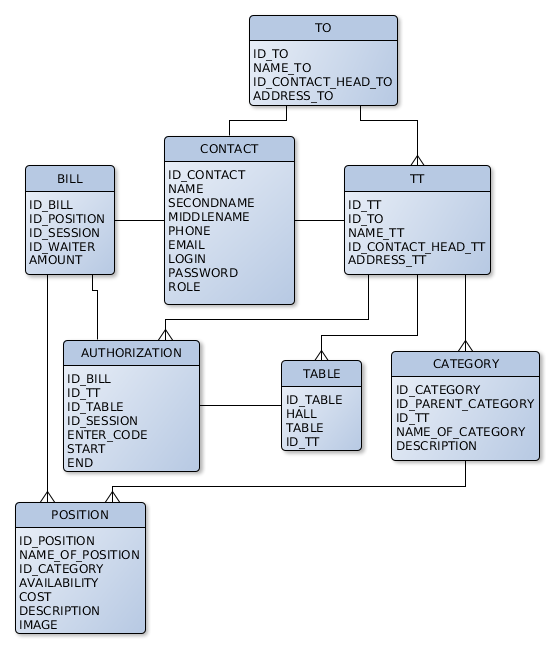


Схема работы с приложением

C:\Users\Egor\Desktop\Edous.png

# Файл авторизации

Расположение ../Code/PHP/authorization.php. Предназначен для авторизации пользователей. Пользователи в соответствии со своей ролью перенаправляются на следующие страницы:

* Клиент – menu.php
* Официант – waiter.php
* Управляющий ТТ – admin.php
* Управляющий ТО – admin.php
* Администратор системы Edous.Food – admin.php

**Схема обмена данными в приложении Edous.Food**

