

## Services/Modules

Auth Service

### AUTH SERVICE METHOD: TGRegistration

- + http method : POST
- + path : /auth/twa/registration
- + body : null
- + auth header type : twa
- + query params : null
- + description : Регистрация с помощью twa.
- + access : ANY

### AUTH SERVICE METHOD: TGRegistration

- + http method : POST
- + path : /auth/tg/registration
- + body : {userName : string}
- + auth header type : servicekey : bot
- + query params : null
- + description : Регистрация через микро сервис бот
- + access : ANY

Account Service

### ACCOUNT SERVICE METHOD: Update

- + http method : PUT
- + path : /account
- + body : {account : Account}
- + auth header type : twa
- + query params : null
- + description : Изменить данные аккаунта
- + access : ANY

TimeSlotMaster Service

TIMESLOTMASTER SERVICE METHOD: my

+ http method : GET  
+ path : /timeslot/master/me  
+ body : null  
+ auth header type : twa  
+ query params : null  
+ description : Вернуть все временные слоты мастера  
+ access : MASTER  
+ response : TimeSlot[]

TIMESLOTMASTER SERVICE METHOD: create

+ http method : POST  
+ path : /timeslot/master/  
+ body : {offerId : string, startDate : string, endDate : string}  
+ auth header type : twa  
+ query params : null  
+ description : Создать свободный временной слот  
+ access : MASTER  
+ response : TimeSlot

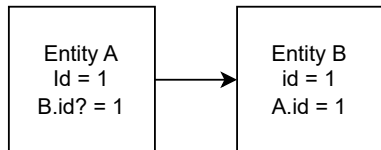
TIMESLOTMASTER SERVICE METHOD: update

+ http method : PUT  
+ path : /timeslot/master/  
+ body : {timeSlot : TimeSlot}  
+ auth header type : twa  
+ query params : null  
+ description : Изменить свободный временной слот  
+ access : MASTER  
+ response : TimeSlot

TIMESLOTMASTER SERVICE METHOD: delete

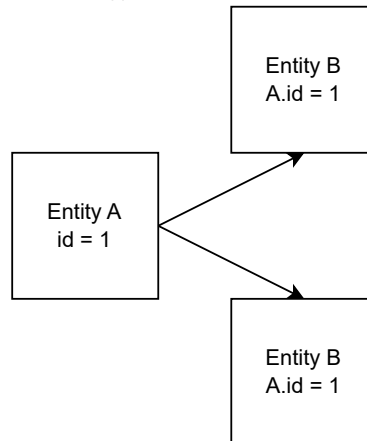
+ http method : DELETE  
+ path : /timeslot/master/  
+ body : null  
+ auth header type : twa  
+ query params : ?id=string  
+ description : Удалить / закрыть временной слот  
+ access : MASTER  
+ response : {message : "ok"}

### One - To - One Один к одному



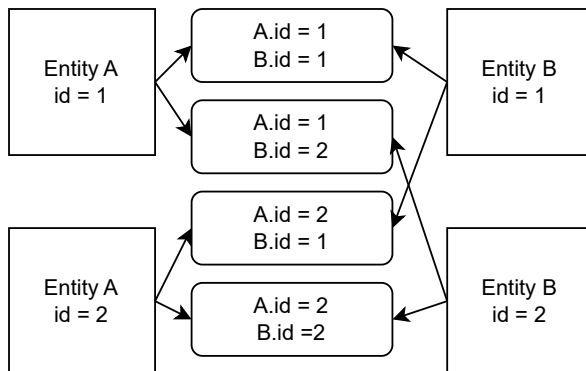
Одному экземпляру А может "принадлежать" один экземпляр В и наоборот  
Сущность А имеет одну ссылку на сущность В.  
Сущность В может иметь ссылку на ту же сущность А  
Обе ссылки должны быть уникальными

### Belongs-To-Many Один ко многим



Одному экземпляру А может принадлежать много экземпляров В, А экземпляру В принадлежит только один А  
Сущность В имеет ссылку на сущность А  
Ссылки не уникальная.  
Поэтому разные В могут иметь ссылку на одну и ту же А, поэтому получается что А имеет несколько В

### Many-To-Many



Один экз А может иметь много В, но и В может иметь много А  
Для реализации используется промежуточная таблица в которой есть ссылки на А и на В

### SERVICE METHOD:

```

+ http method :
+ path : /
+ body : {}
+ auth header type : twa
+ query params : ?
+ description :
+ access : ANY
+ response : {message : "ok"}
  
```

Profile Service

PROFILE SERVICE METHOD: create

+ http method : POST  
+ path : /profile  
+ body : {description : string, text : string, imageUri? : string}  
+ auth header type : twa  
+ query params : ?id=string  
+ description : Создать контент для своего профиля/ портфолио  
в query передается id профессии  
+ access : MASTER

PROFILE SERVICE METHOD: get

+ http method : GET  
+ path : /profile  
+ body : null  
+ auth header type : twa  
+ query params : null  
+ description : Показать все профили  
+ access : ANY

PROFILE SERVICE METHOD: delete OR adminDelete

+ http method : DELETE  
+ path : /profile  
+ body : null  
+ auth header type : twa  
+ query params : ?id=string  
+ description : Удалить содержимое контента профиля.  
Мастер удаляет только свой. Админ любой.  
+ access : MASTER OR ADMIN

PROFILE SERVICE METHOD: update

+ http method : PUT  
+ path : /profile  
+ body : {profileContent : ProfileContent}  
+ auth header type : twa  
+ query params : null  
+ description : Изменить содержимое контента  
профиля  
+ access : MASTER

PROFESSION SERVICE METHOD: join

+ http method : POST  
+ path : /profession/join  
+ body : {}  
+ auth header type : twa  
+ query params : ?id=string  
+ description : Присвоить аккаунту профессию. Роль  
меняется на MASTER  
+ access : ANY

PROFESSION SERVICE METHOD: leave

+ http method : DELETE  
+ path : /profession/leave  
+ body : null  
+ auth header type : twa  
+ query params : ?id=string  
+ description : Выйти из профессии  
+ access : MASTER

Profession Service



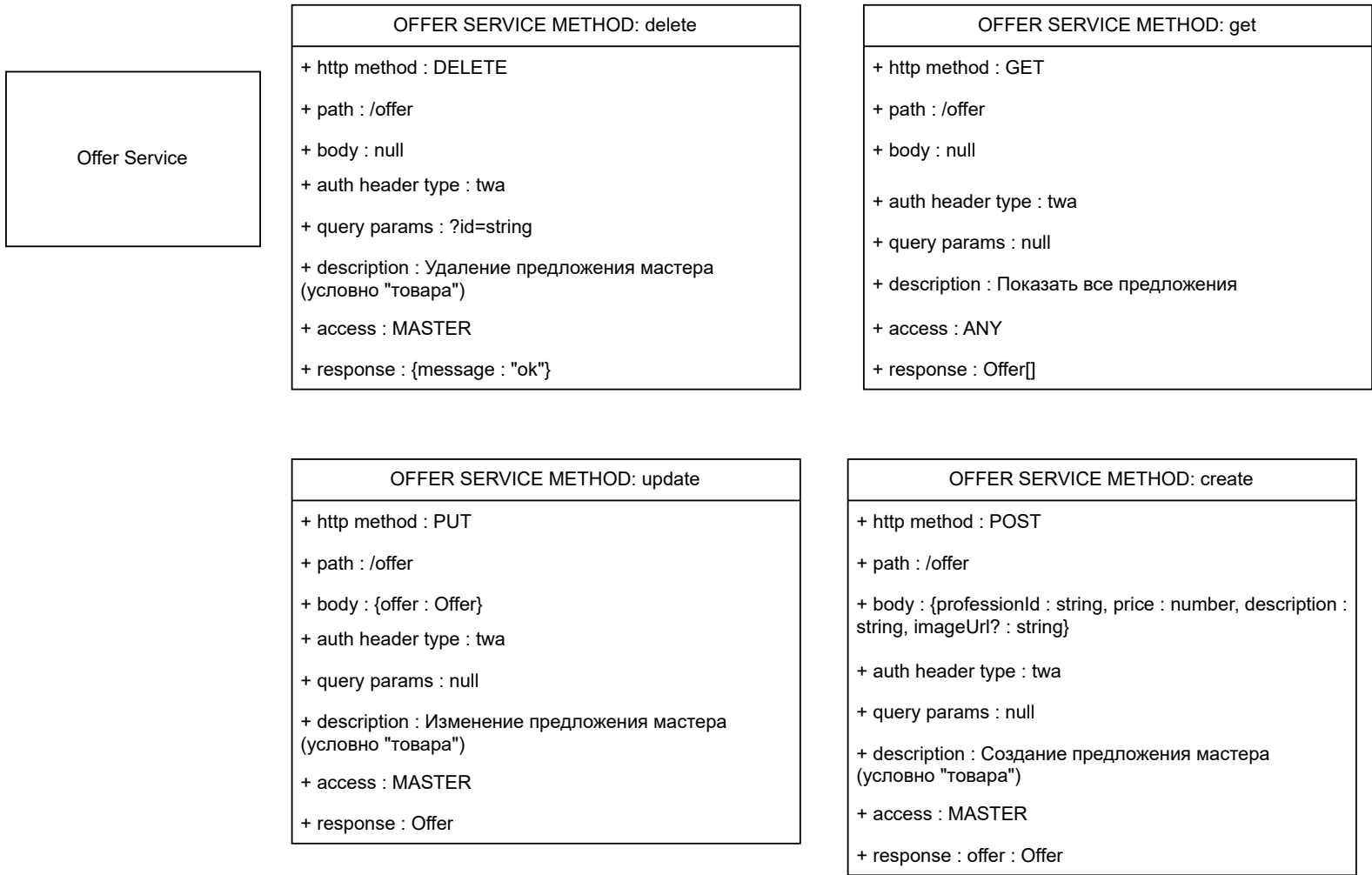
TIMESLOTUSER SERVICE METHOD: get
+ http method : GET
+ path : /timeslot
+ body : null
+ auth header type : twa
+ query params : null
+ description : Показать все свободные временные слоты
+ access : ANY
+ response : TimeSlot[]

TIMESLOTUSER SERVICE METHOD: reserve
+ http method : PUT
+ path : /timeslot/reserve
+ body : null
+ auth header type : twa
+ query params : ?id=string
+ description : Забронировать выбранный временной слот
+ access : ANY
+ response : TimeSlotReserve

TIMESLOTUSER SERVICE METHOD: cancel
+ http method : PUT
+ path : /timeslot/cancel
+ body : null
+ auth header type : twa
+ query params : ?id=string
+ description : Снять резервацию со слота
+ access : ANY
+ response : {message : "ok"}

TIMESLOTUSER SERVICE METHOD: my
+ http method : GET
+ path : /timeslot/me
+ body : null
+ auth header type : twa
+ query params : null
+ description : Показать все зарезервированный слоты пользователем
+ access : ANY
+ response : TimeSlotReserve[]







Telegram Service