

1 Введение

В системе Teachbase можно авторизоваться/зарегистрироваться, используя данные пользователя с вашего сайта. Для этого нужно настроить соответствующим образом аккаунт и реализовать процесс авторизации. Авторизация происходит по протоколу OAuth2 Implicit Grant.

2 Настройки аккаунта

1. Войдите в Teachbase.
2. Перейдите в настройки аккаунта (нажмите на инициалы/вашу фотографию в правом верхнем углу, затем в выпавшем меню нажмите «профиль», в меню слева будет ссылка «настройки аккаунта», там нажмите на иконку с карандашом).
3. В разделе «Провайдер авторизации» заполните все поля:
 - (a) Имя провайдера — по этому имени Teachbase узнает вас, когда вы захотите зарегистрировать/авторизовать пользователя с помощью его учетной записи на вашем сайте. Должно быть уникальным для каждого аккаунта.
 - (b) Ключ API (`client_api_key`) — ключ, по которому Teachbase сможет авторизоваться в вашем API.
 - (c) URL авторизации (`auth_url`) — URL для авторизации в вашем API.
 - (d) URL профиля (`profile_url`) — URL в вашем API, по которому Teachbase сможет получить данные пользователя.

3 Протокол авторизации

1. Вы хотите авторизовать пользователя в Teachbase. Для этого перенаправьте пользователя по адресу `http://go.teachbase.ru/accounts/oauth?provider=<provider_name>` (вместо go может быть ваш поддомен). Teachbase сделает redirect на ваш `auth_url`, передавая следующие параметры:
 - (a) `client_api_key` — ключ вашего API.
 - (b) `redirect_url` — URL, по которому вы должны перенаправить пользователя.
 - (c) `response_type` — token.
2. Пользователь попал на ваш `auth_url`. Перенаправьте его по `redirect_url`. При этом, используя данные активной сессии на вашем сайте, передайте параметры:
 - (a) Обязательные:
 - i. `access_token` (строка) — token для авторизации в вашем API.
 - ii. `uid` (целое число) — уникальный идентификатор пользователя в вашей системе.
 - (b) Необязательные:
 - i. `email` — если пользователь уже существует в Teachbase, передавая email вы ускорите процесс авторизации.

- ii. `redirect_url` — URL, на который необходимо направить пользователя после авторизации.
- 3. Если пользователь уже авторизовывался в Teachbase с помощью профиля на вашем сайте, то Teachbase авторизует его и перенаправит его по параметру `redirect_url` или на список курсов в Teachbase.
- 4. Если пользователь еще не авторизовывался в Teachbase с помощью вашего сайта, но вы передали `email` и такой `email` уже существует в Teachbase, то пользователь будет добавлен в ваш аккаунт в качестве слушателя (если необходимо), авторизован в Teachbase и перенаправлен по параметру `redirect_url` или на список курсов в Teachbase.
- 5. Во всех остальных случаях Teachbase сделает GET запрос на ваш `profile_url`, передавая в параметрах `access_token` и `user_id` (из параметра `uid`). Ваше API должно найти пользователя и ответить Teachbase в формате json, передавая следующие параметрами:
 - (a) Обязательные:
 - i. `email` — email пользователя.
 - ii. `name` — имя пользователя.
 - iii. `last_name` — фамилия пользователя.
 - (b) Необязательные:
 - i. `phone` — телефон пользователя.

Пример ответа:

```
{
  "email": "some_email@your_domain.ru",
  "name": "Ivan",
  "last_name": "Ivanov",
  "phone": "+71234567890"
}
```