# Онлайн база данных репетиторов Описание системы

«Онлайн база данных репетиторов» позволяет взаимодействовать людям, которые хотят предоставлять услуги репетитора, с людьми, которые хотят воспользоваться такими услугами. Система являет собой сайт с базой данных репетиторов, на котором потенциальные преподаватели регистрируют себя, тем самым внося свою информацию в базу, и оплачивают аренду за место в ней, а клиенты, регистрируясь, получают доступ к просмотру информации репетитора, в том числе контактной, каждого репетитора. Также предусмотрена система отзывов и оценок, характеризующая деятельность каждого преподавателя.

# Описание предметной области

Преподаватель заполняет анкету.

Администратор подтверждает анкету преподавателя.

Преподаватель платит за анкету на сайте.

Клиент просматривает анкету преподавателя.

Клиент связывается с преподавателем посредством заявки, в которой указывает своё имя и телефон. Заявка имеет уникальный номер.

Клиент пишет отзыв о преподавателе.

Администратор подтверждает отзыв клиента.

Преподаватель имеет отзывы о себе.

Администратор удаляет аккаунт преподавателя.

### Роли

* Преподаватель
  + Регистрация на сайте:
    - заполнение *анкеты*
  + Управление аккаунтом
    - изменение пароля
    - редактирование *анкеты*
    - указание статуса занятости:
      * свободен
      * занят – клиент не может оставить заявку на этого преподавателя
  + Восстановление доступа к аккаунту
    - пароль присылается преподавателю на введённый им email
  + Просмотр списка заявок от клиентов
  + Подтверждение заявки клиента (преподаватель соглашается заниматься с клиентом)
  + Отклонение заявки клиента
  + Оплата аренды за место (анкету) на сайте
* Клиент
  + Поиск преподавателя
  + Просмотр анкеты преподавателя, его средней оценки и отзывов о нём
  + Оставление заявки на преподавателя
    - указание своего имени
    - оставление своего телефона
    - email (опционально)
  + Получение номера оставленной заявки после подтверждения преподавателя
  + Отзыв о преподавателе:
    - номер заявки
    - оценка по 5-ти балльной шкале
    - текстовый комментарий
* Представитель администрации сайта
  + Управление аккаунтом
    - Изменение пароля
  + Подтверждение данных преподавателя (анкеты) при регистрации оного на сайте
  + Подтверждение комментариев клиентов
  + Удаление аккаунта преподавателя

*Анкета преподавателя*:

* ФИО
* Контакты:
  + телефон
  + email
* Предметы
* Пояснение преподавателя о том, чему он учит
* Образование
* Стаж преподавания
* Расположение:
  + город
  + ближайшая станция метро (опционально)
* Выезд на дом к ученику (да/нет)
* Занятия удалённо (да/нет)
* Минимальная цена за 60 минут

### Требования к системе

* Система создаёт аккаунт преподавателя с логином (email преподавателя) и автоматически сгенерированным паролем после подтверждения администратором. Пароль посылается по email’у преподавателю.
* Система поиска преподавателей с фильтрами:
  + предмет
  + цена
  + станция метро
* Система поиска преподавателя по имени и фамилии (чтобы клиент мог оставить отзыв)
* Отзыв клиента не отображается до подтверждения администратора