

Accounting System Project

Описание проекта, студент - Артыкбаев Камалхан

3 вида пользователей: админ, менеджер и клиент.

Админ - добавляется в систему вручную, имеет права принять или отказать менеджеру или клиенту в регистрации в системе. Дает согласие или отказ на создание компании внутри сети. Имеет полное права удалять или уведомлять компании о их банах и наказаниях. Не имеет права смотреть сделки, и иметь к ним какой либо доступ.

Менеджер - добавляется в систему через регистрацию. При регистрации может добавиться в уже сущ. компанию или же подать заявку на регистрацию новой компании. Создает заявки (на который идет клиент), ведет контракты и переписывается с клиентом.

Клиент - добавляется в систему через регистрацию. При регистрации может регистрировать себя как личное лицо или же зарегать компанию, которую он представляет. Отвечает на заявки, ищет менеджеров, готовые предоставить определенные услуги.

Функции и методы в системе:

Регистрация - клиент/менеджер рег. и дальше получают уведомление от админа, что их подтвердили. Первоначальная регистрацию выполняет роль создания пользователя, в дальнейшем требуется дополнить остальное в профайле. **Подфункция - регистрация компании**, в которой менеджер или клиент регистрируют компании, которые представляют. В одной компании могут быть несколько клиентов/менеджеров.

Авторизация - клиент/менеджер авторизуются в системе, создается сессия, и ведется запись действия в логах каждого юзера(не продумано как то, просто идея). Авторизация происходит с использованием hashing и salting.

Создание заявки - создание определенное заявки, со стороны менеджера.

Добавление юзера/компании - добавление клиента/менеджера или их компанию в реестр доступных компании для других юзеров. Делается со стороны админа. Отправляется email с уведомлением.

Отказ юзера/компании - отказ клиенту/менеджеру или компании в регистрации в систему. Опять же уведомление.

Переписываться в системе - будет использоваться для переговоров между менеджер - клиент, менеджер - менеджер (**из одной компании**), клиент - клиент(**из одной компании**)

Удалить юзера - админ удаляет клиента/менеджера из за банов со стороны остальных юзеров

Уведомить о удалении или нарушениях - админ уведомляет о банах и нарушениях

Изменять личные данные - у юзеров/компании (у компании личные данные может изменять менеджер, который самый первый зарегал) можно будет редактировать и добавлять данные в профайле.

Поиск заявка - поиск заявки со стороны клиента.

Принятие заявки - принятие заявки со стороны клиента и уведомить менеджера об этом

Создание контракта - после принятия заявки, автоматический создается контракт, который будет доступен до окончания заявки

Редактирование контракта - изменение времени и тд. Будет активна, при обоюдном принятии обновленной заявки со стороны менеджера и клиента.

Окончания проекта - отказ от проекта, закрытие сделки является реальным опять же при обоюдном согласии.

Отправление чеков и квитанции - отправляются документы при создании, ведении и закрытии контракта.

Выведение статистики - показ статистики за заявки и контракты для менеджеров и клиентов компании.

e-mail уведомления о действиях в контракте - real time уведомление о изменении чего либо в контракте отправляется сразу клиенту и менеджеру.

Удаление заявки - менеджер может удалить заранее созданную заявку, если она никем не принята.

Сообщать о проблемах админу - стучать админу из за отсутствия компетенции у клиента/менеджера. **Красный.**

Выход из системы - типичный log out.

Добавление нового клиента в контракт - добавление нового клиента в контракт с согласием менеджера.

Формы для пользователей:

Форма авторизации - username(email) или телефон, password

Форма регистрации - email, телефон, имя, фамилия, компания - выбор из имеющихся или создать новую

Форма создания компании - имя компании, телефон, почта

Форма заявки - тема заявки, сумма, количество, принадлежность, количество клиентов

Форма переписки - тема и само письмо

Форма редактирования пользователя - адрес, возраст и тд данные юзера

Форма ошибки или сообщения о проблемах - письмо для админа от пользователя

Форма отправки документов, чеков и квитанции - имя пользователя, тема заявки, дата