

Ruby on Rails

Урок 6

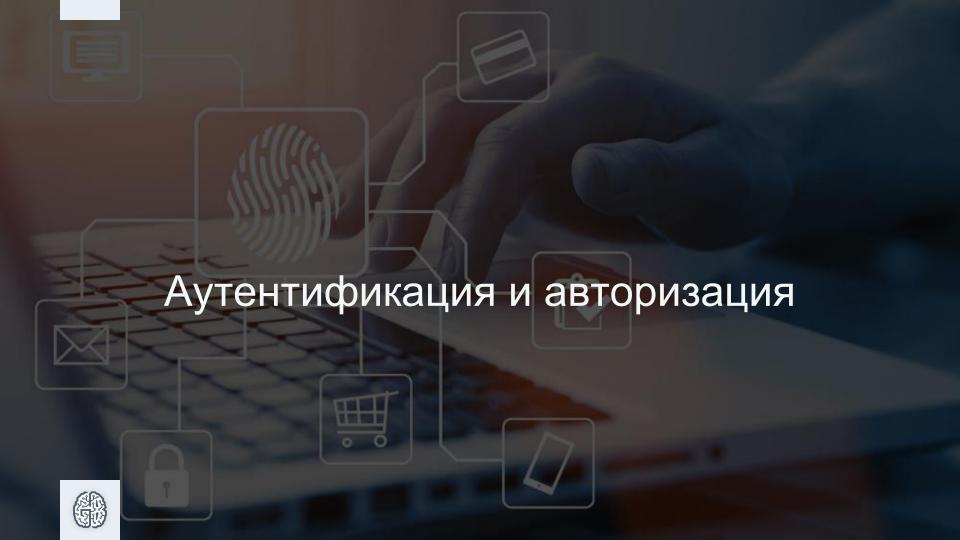
Авторизация

Аутентификация и авторизация. Гем Devise. Регистрация пользователей. Локализация. ОAuth 2.0.

План урока

- Аутентификация и авторизация
- Гем Devise
- Локализация
- Отладка отправки почтовых сообщений
- OAuth 2.0





Аутентификация

Является ли пользователь тем, за кого себя выдает?



Авторизация

Имеет ли пользователь право на выполнение таких действий?





Devise

- Database Authenticatable хеширует и хранит пароль в базе данных для аутентификации пользователя. Вход может быть осуществлен как через POST запрос, так и с помощью HTTP Basic Authentication.
- Omniathable добавляет поддержку OAuth.
- Confirmable отправляет письмо с инструкциями для подтверждения регистрации на только что зарегистрированный почтовый ящик.



Devise

- **Recoverable** отправляет письмо на почтовый ящик для восстановления забытого пароля.
- Registrable позволяет пользователю редактировать и удалять свой аккаунт.
- Rememberable позволяет запоминать пользователей с помощью cookies. Управляет созданием и удалением токенов.



Devise

- **Trackable** сохраняет информацию о количестве и времени входов пользователя, а также об IP адресе.
- Timeoutable отвечает за продолжительность сессии.
- Validatable предоставляет инструменты для валидации e-mail и пароля.
- **Lockable** блокирует аккаунт после определенного количества неудачных попыток аутентификации и отправляет письмо на почту с инструкцией по разблокировке.

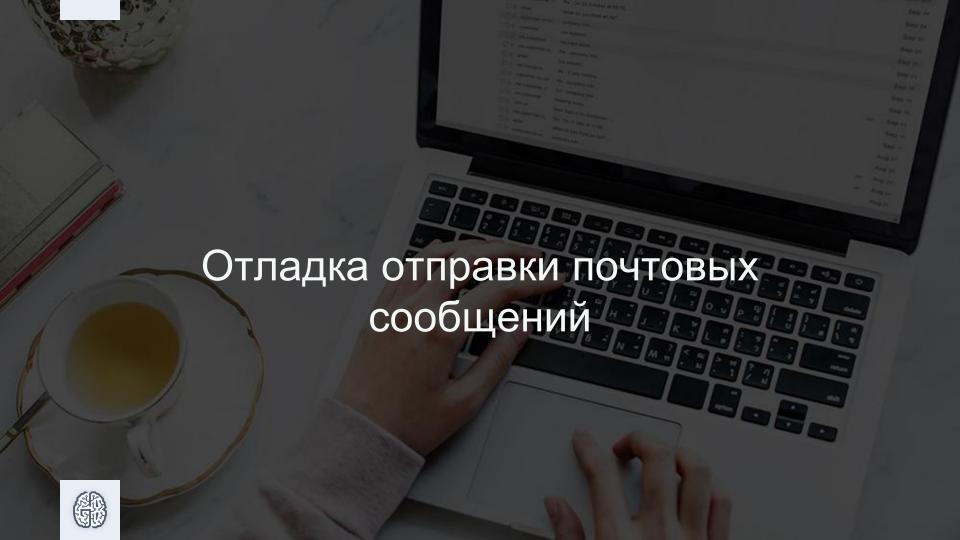


Хелперы Devise

- user_signed_in?
- current_user
- user_session







OAuth 2.0



OAuth 2.0

Позволяет регистрировать пользователей при помощи сторонних сервисов: vk.com, google.com, github.com и.т.п.









Домашнее задание

- **1.** Внести исправления в представления Devise так, чтобы они удовлетворяли вашему дизайну.
- 2. *Добавить пользователю возможность редактировать свой профиль.
- **3.** *Добавить поддержу OAuth.



