

Ruby on Rails

## Урок 6



# Авторизация

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

# План урока

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



# Аутентификация и авторизация



# Аутентификация

Является ли пользователь тем, за кого себя выдает?



# Авторизация

Имеет ли пользователь право на выполнение таких действий?



# Γεν Devise



# 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`



# Локализация



# Отладка отправки почтовых сообщений



# OAuth 2.0



# OAuth 2.0

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



## Приложение

## Сервис



# OAuth 2.0



# Домашнее задание

1. Внести исправления в представления Devise так, чтобы они удовлетворяли вашему дизайну.
2. \*Добавить пользователю возможность редактировать свой профиль.
3. \*Добавить поддержку [OAuth](#).





Вопросы участников ...

