



progress engine
we will develop it

#tceh

2016

Врубиться в Ruby

Лекция 10

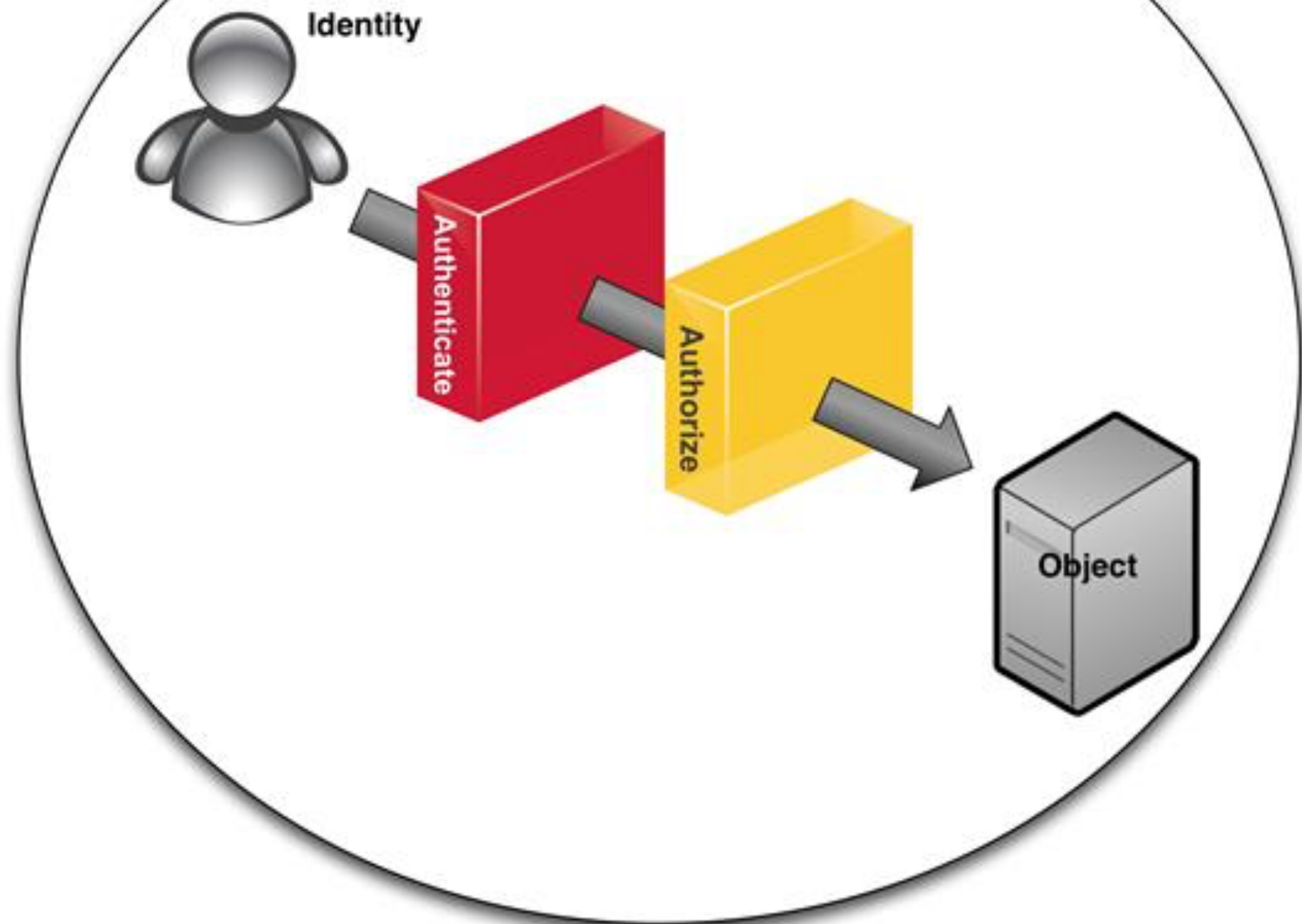
Лекция 10

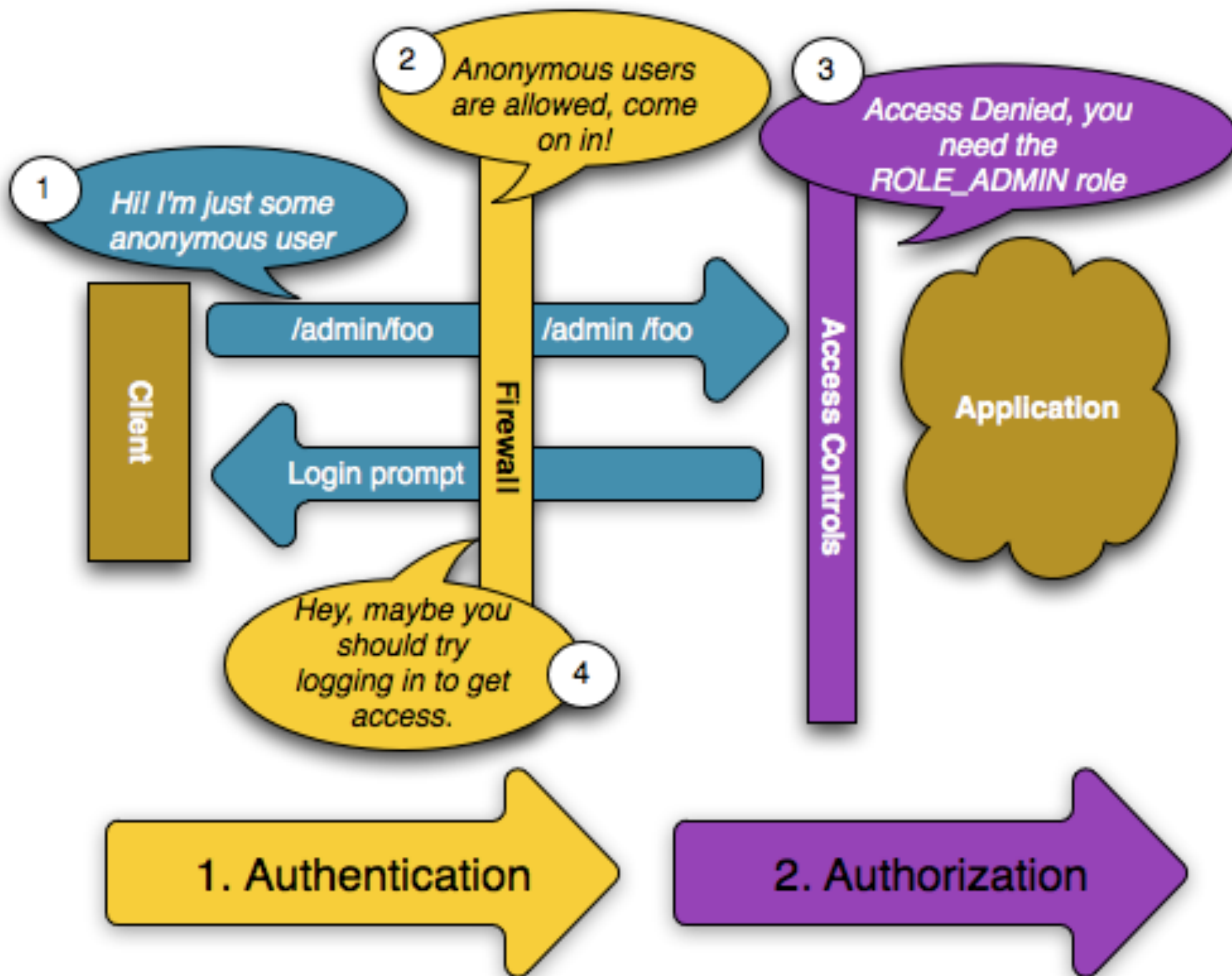


- что такое аутентификация, авторизация и аккаунтинг
- типы аутентификации - basic, password, token, oauth, двухфакторная
- devise как решение для аутентификации

AAA

Accountability





Аутентификация



To view this page, you must log in to area
“maven.s3auth.com” on maven.s3auth.com:80.

Your password will be sent unencrypted.

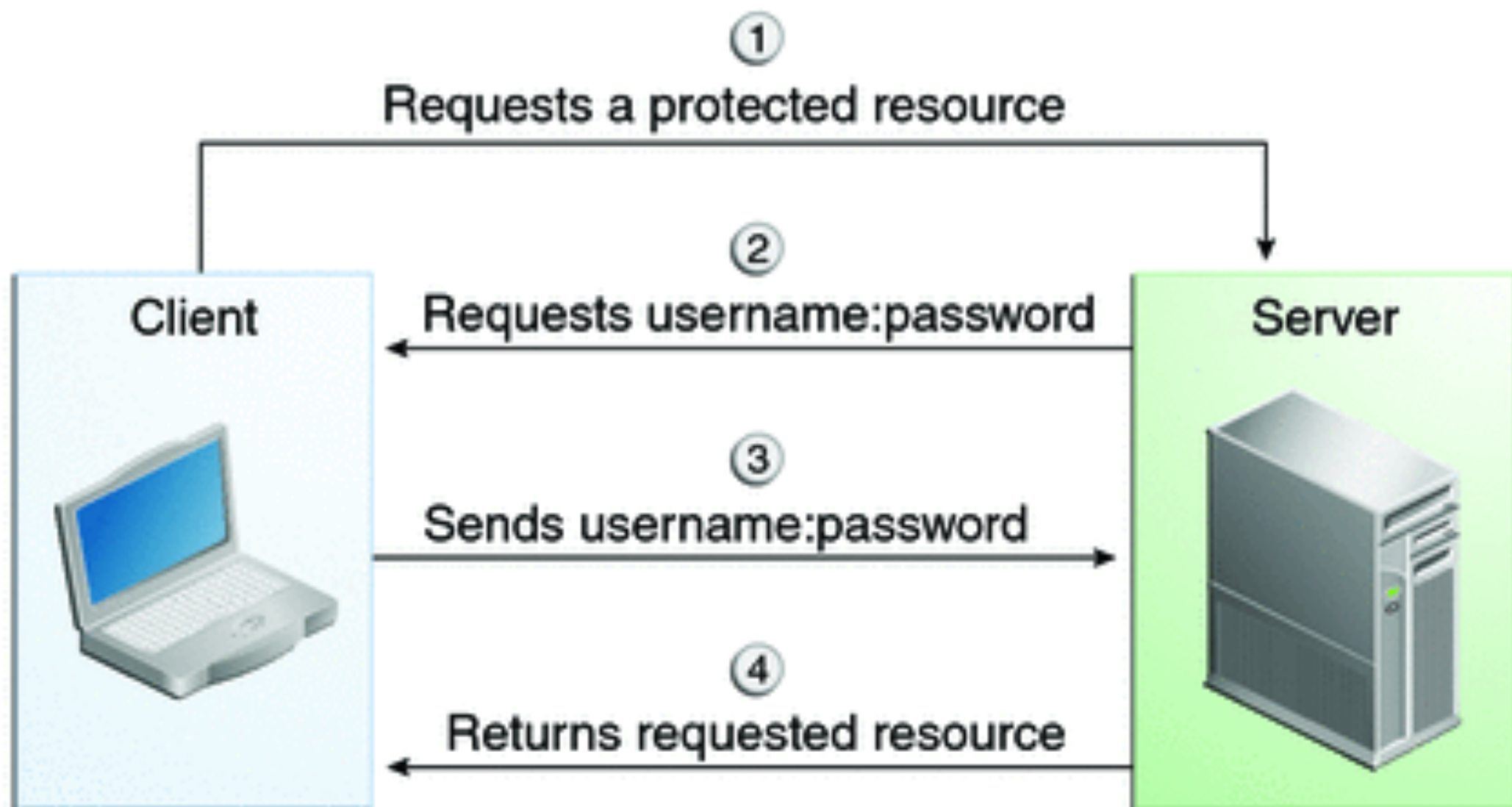
Name: yegor

Password: ●●●●●●●●

☐ Remember this password in my keychain

Cancel

Log In





client

GET /protected_resource HTTP/1.1
Host: www.samplehost.com



web server

HTTP/1.1 401 Access Denied
WWW-Authenticate: Basic realm="Protected"
Content-Length: 0

GET /protected_resource HTTP/1.1
Host: www.samplehost.com
Authorize: Basic dXNlcjAxOnNIY3JldHBhc3N3b3Jk

```
before_filter :authenticate
```

```
protected
```

```
def authenticate
```

```
  authenticate_or_request_with_http_basic do |username, password|
```

```
    username == "foo" && password == "bar"
```

```
  end
```

```
end
```

Phone, email or username

Password

Log in

☒ Remember me · [Forgot password?](#)

New to Twitter? Sign up

Full name

Email

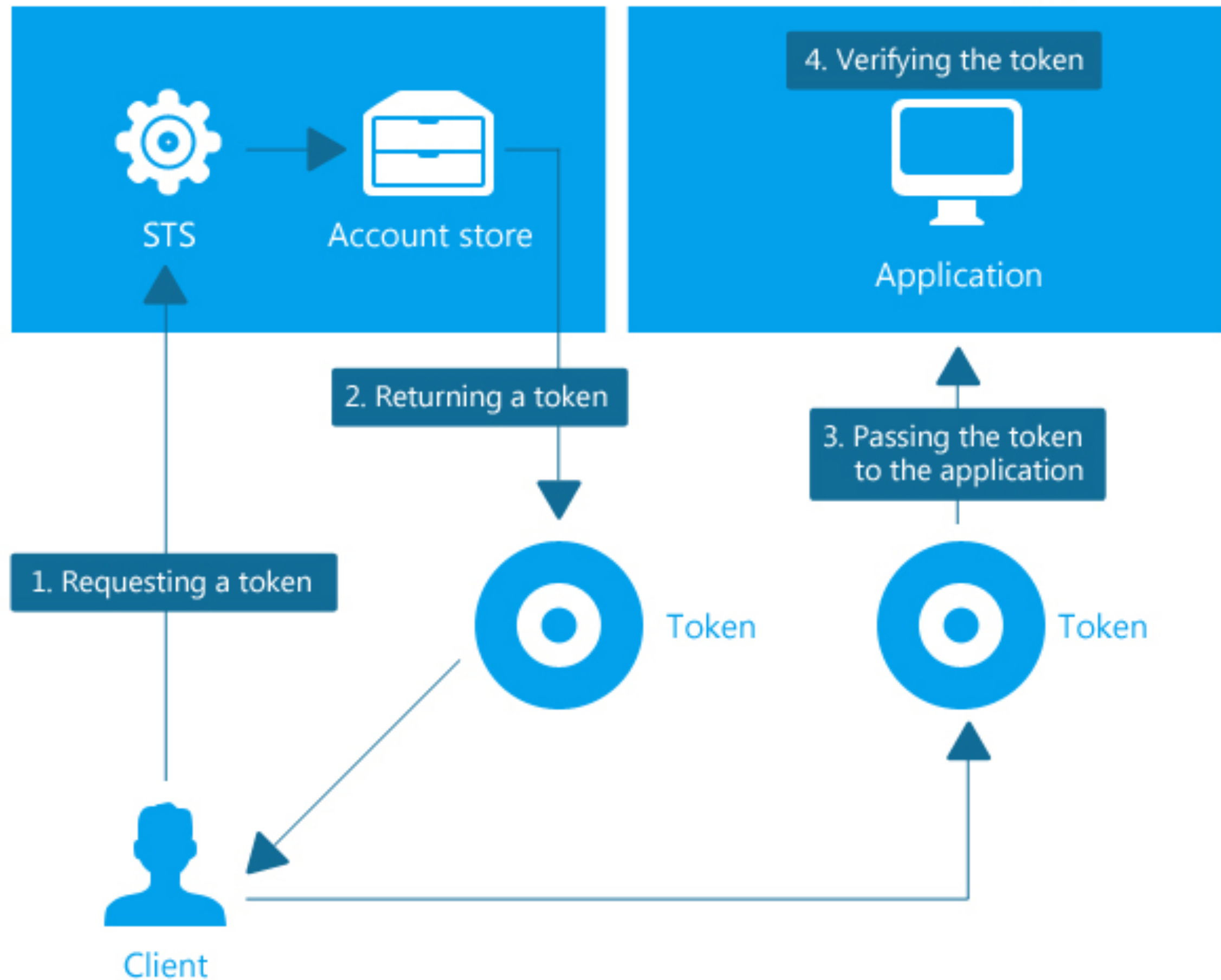
Password

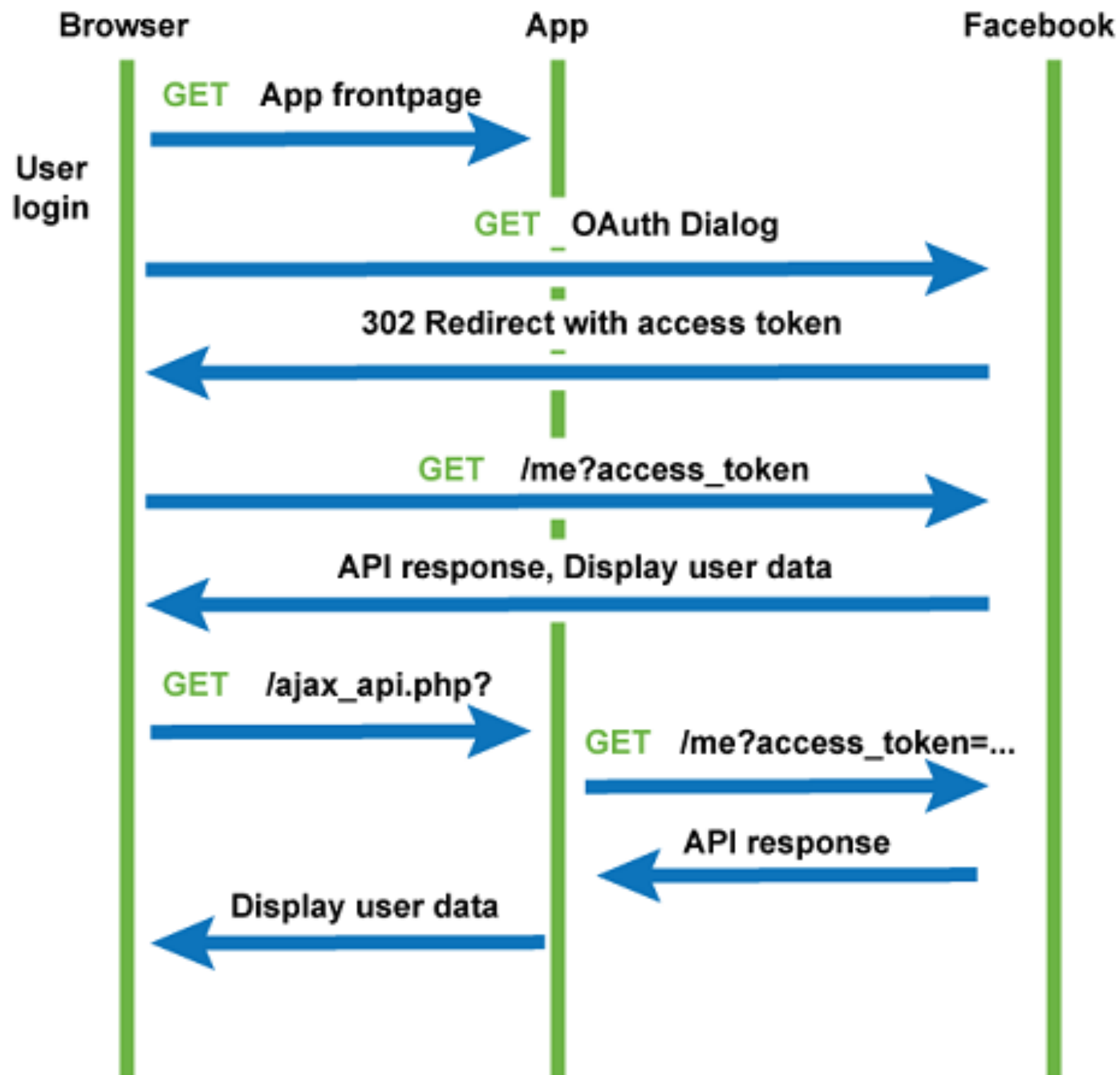
Sign up for Twitter

gem ‘devise’

IDENTITY PROVIDER

RELYING PARTY (RP)





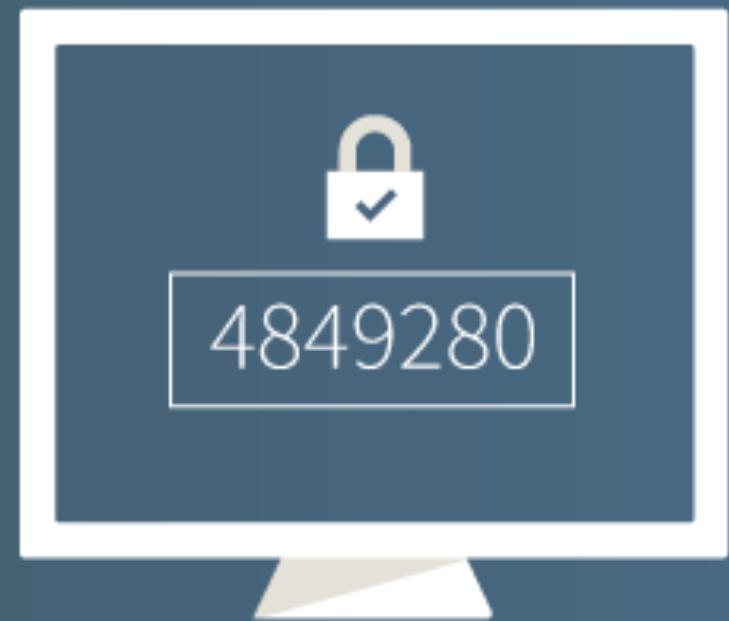
1



2



3



Практика

- 1 - добавить в приложение devise
- 2 - сделать аутентификацию не по email, а по username
- 3 - сделать гостевые аккаунты
- 4 - добавить аутентификацию через facebook

Домашнее задание

1 - Добавить аутентификацию через facebook, twitter, vkontakte

2 - Добавить возможность отдельного логина для пользователей и администраторов

Вопросы?

+7 (926) 889-16-32

alec@alec-c4.com

<http://alec-c4.com/>