191 ]. セッション管理

32 4

430

346

ブラウザのクッキーによるセッション管理は、Webアプリケーションではポピュラーな手法となっている。

Railsでセッション管理するときは、Deviseというライブラリを使えば簡単だ。Deviseを使えば、昨今のWebアプリによくある「次回から自動的にログインする」機能(いわゆるRemember Me)も容易につけることができる。

だが、ここに思わぬ罠が存在する。

2. 「前回開いていたタブを復元する」機能

モダンなブラウザには、前回開いていたタブを復元する機能がついている。ユーザ視点では便利な機能だが、開発者からすると厄介なシロモノだ。

セッション管理用のクッキーは、ブラウザを終了させたときに消去されることが期待される。以下のように、Expiresの欄がAt end of sessionとなっており、アプリ側からそうするようにブラウザに要求してい るからだ。

[TK: ここに画像を]

にもかかわらず、ブラウザの前回開いていたタブを復元する機能を有効にしている場合、これは期待通りに動かない。ブラウザを閉じて再度開くと\_rabbit\_sessionは消えていない。そうすると必然的に、

Remember Meで使うクッキーの有無にかかわらず、アプリにログインした状態でブラウザが立ち上がることになる。

これはブラウザの仕様らしいので、回避する策はなさそうである。わたしは、この挙動に気づくまで**数時間**をムダにしてしまった。

3. **ラーむ** 

よくよく考えると、前回開いていたタブを復元する機能はセッションの復元と表現することもあるので、妥当な挙動なのかもしれない。

しかし、Firefoxの設定画面だと「Show my windows and tabs from last time」となっているし、Chromeの設定画面だと「Continue where I left off」になっている。わかりやすく「Session restore」とでも書いてくれてあれば、すぐに気づいたと思うのだが...

[ TK: ここに画像を ]

[TK: ここに画像を]

こんな挙動をするなら、そもそもRemember Meなんて要らなくなるような気がする。ブラウザ諸氏には、開発者に指示されたとおりにクッキーを処理してほしいものである。