

掲示板

URLのセッションを使った演習

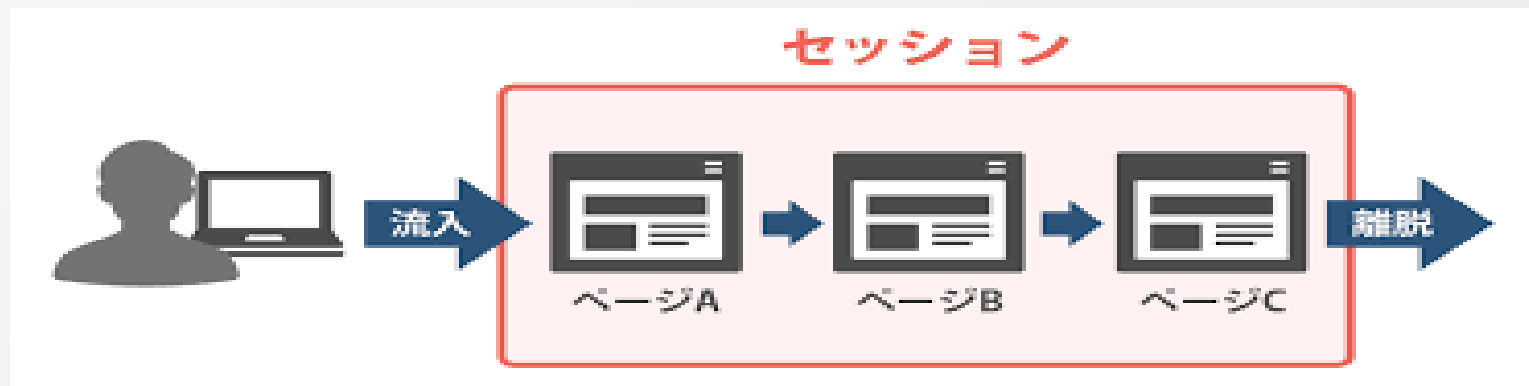
掲示板問題に入る前に

セッション管理について

セッションとは、通信の開始から終了までのことを言います。

セッション管理とは、アクセスしているユーザーの識別、処理の状態を管理することです。

セッション管理には様々な方法がありますが、例えば、セッションIDを使ってユーザーの識別やユーザー情報を次の処理に渡す方法があります。



掲示板問題

このサイトは、ユーザー登録されたユーザーのみがログインできる投稿サイトです。

皆さんは管理者(admin)としてログインする事が目的です。

管理者アカウントでログインすることで、Flagを見ることができクリアとなります。




一言掲示板

fuwa3さん、こんにちは！ [マイページ](#) [ログアウト](#)

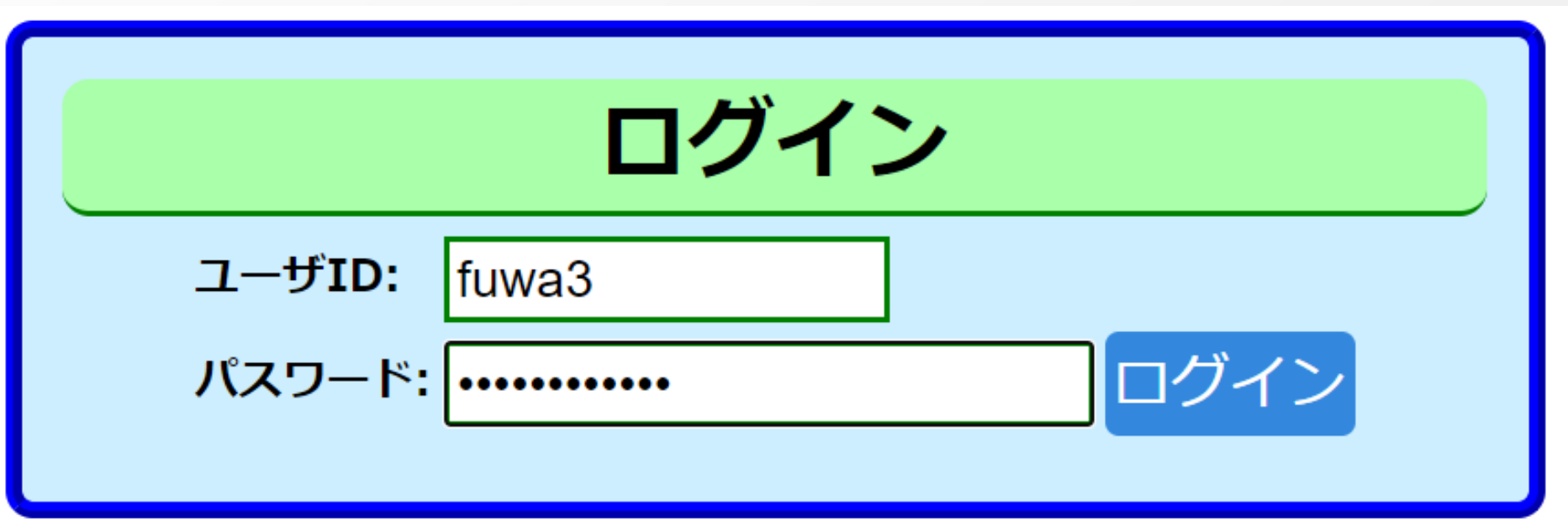
コメント

投稿する

投稿一覧

 **adminさん** 2020/8/11 13:42

掲示板問題



A login form with a light blue background and a thick blue border. At the top is a green rounded rectangle containing the text 'ログイン'. Below this are two input fields: the first is labeled 'ユーザID:' and contains the text 'fuwa3'; the second is labeled 'パスワード:' and contains ten dots. To the right of the password field is a blue button with the text 'ログイン'.

ログイン

ユーザID: fuwa3

パスワード: ログイン

ユーザー名:fuwa3

パスワード:masimasi1029

で、ログインしてみましょう！

掲示板問題


一言掲示板

fuwa3さん、こんにちは！ [マイページ](#) [ログアウト](#)

コメント

投稿する

投稿一覧

 adminさん 2020/8/11 13:42

無事にログインできたので投稿内容を確認してみましょう。

掲示板問題



userさん 2020/8/11 13:49

みんなパスワード簡単にしすぎてない？



user2さん 2020-08-16 00:14:38

誕生日にしてる人いたらやばいよねー

不穏なことを言ってる人もいますね(笑)

掲示板問題


一言掲示板

fuwa3さん、こんにちは！ [マイページ](#) [ログアウト](#)

コメント

投稿する

投稿一覧

 adminさん 2020/8/11 13:42

上に戻って、マイページに行ってみましょう。

掲示板問題



マイページでは、ユーザー情報とユーザーの一言コメントを見ることができます。

ここで、URLを見てみましょう！

掲示板問題



URLを見るとid=fuwa3とあります。

この値を書き換えてみると何が起きるでしょうか。

試しにid=user2に書き換えてみましょう！

掲示板問題



すると、user2さんのマイページを見ることが出来ました！

それでは同様に、管理者ユーザーadminのマイページを見てみましょう。

掲示板問題



adminさんのマイページを見ることが出来ました！

掲示板問題



先ほど、掲示板で不穏なことを言っている人がいましたね？

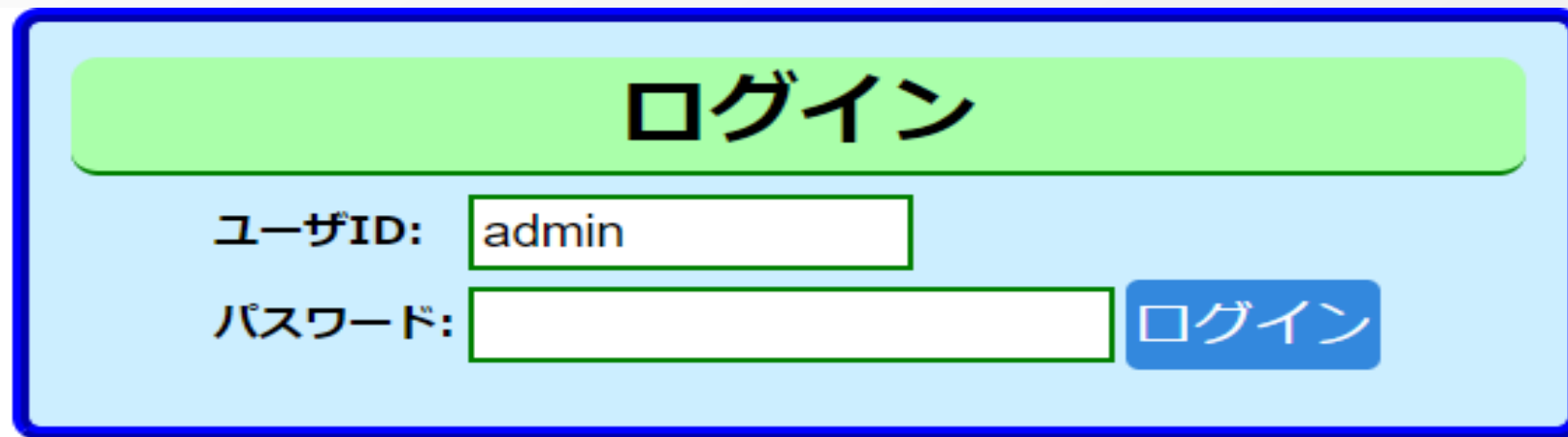
adminさんでログインするためにメモしておきましょう。

掲示板問題



では、ログアウトしてadminでログインしましょう！

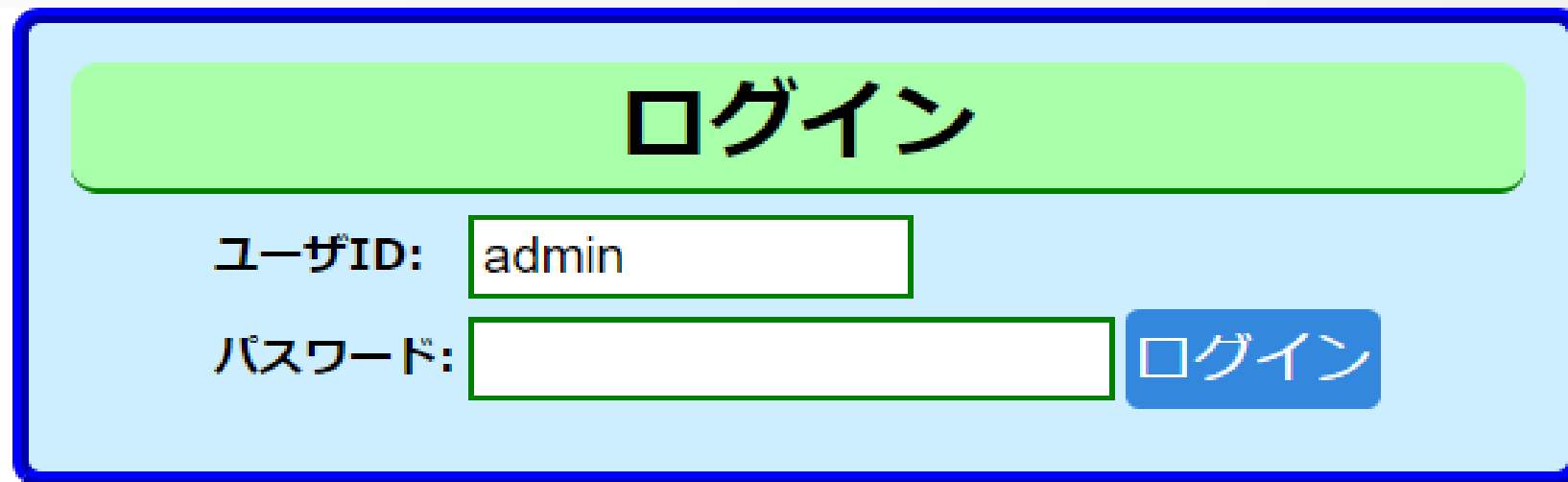
掲示板問題



The image shows a login form with a light blue background and a blue border. At the top, there is a green rounded rectangle containing the text 'ログイン' (Login). Below this, there are two input fields. The first is labeled 'ユーザID:' (User ID:) and contains the text 'admin'. The second is labeled 'パスワード:' (Password:) and is empty. To the right of the password field is a blue button with the text 'ログイン' (Login).

先ほどメモした、電話番号などを入力して
ログインできるか試してみましょう。

掲示板問題



ログイン

ユーザID:

パスワード:

ログイン

1123を入誕生日力してログインしてみましよう！

掲示板問題

FLAG={You are an administrator}

OK

FLAGが表示されました！

ログイン成功です！！

掲示板問題 まとめ

- ・個人情報

自分しか見れないページでも、他人から見られてしまうこともありえる！

見られた情報が、ほかの場所でも利用されてしまう！

- ・パスワード

誕生日など推測されやすいパスワードを使用していると、第三者によって容易にログインされてしまう。

掲示板問題

以上で、掲示板はクリアです！