

# テストする人。 の思うところ

JaSST'15 Kyushu

2015.10.09

フクダリナ

# Question

テスト  
楽しいですか？



# ブログ書いています

## テストする人。

ソフトウェアテストっておかんない。ソフトウェアテストによる、ゆるゆるブログ。だいたいエロいことを書きます(嘘)



## オレオレテストアーキテクト(超妄想編)

おお、なんかすごい偉そう。

もう、あれね、ただ「アーキテクト」って使ってみたかったです。すみません。の世界ね。

## プロフィール



id:underscore42rina

ソフトウェアテストっておかんない。ソフトウェアテストによる、ゆるゆるブログ。だいたいエロいことを書きます(嘘)

+ 読者になる 6

# アクセスランキング | ブログ書いています

## 最近のアクセス傾向

### アクセス元サイト



### アクセス元ページ    アクセス先ページ

#### Google からよくアクセスされているページ



# アクセスランキング | ブログ書いています

- 32% 量産される条件付き書式をやっつけた話
- 20% IDの桁数についての話
  - 8% 美容室で勉強をはじめると、声をかけられなかった
  - 8% 社外活動
  - 7% ブログトップ
  - 7% テストする人の話。
    - テスターなの？ テストエンジニアなの？ –
- 3% 同値分割について教えてもらった話、其の一
- 2% ブラックボックス人問題はブラックボックステストみたい
- 1% 同値分割について教えてもらった話、其の二

テストする人。  
の思うところ  
IDの桁数について

JaSST'15 Kyushu

2015.10.09

フクダリナ

# よくあるログイン画面

ID

パスワード

ログイン

# よくあるID・パスワードの登録画面

ID

パスワード

登録

# IDの桁数についての話

とあるシステムのテスト中のできごと…

ログインIDの入力の制限が

**6桁以上14桁以下**であること

ログイン

ID

パスワード  
なんで？

ログイン

ログインIDに桁数の制限いるの？

パスワード  
6とか14って数字の根拠は？

ログイン



ログインIDはユニークであること

ログインIDは半角英数、一部記号で構成すること

桁数制限を入れた場合、  
パスワードと同じ桁数制限にする

ログインIDに桁数の制限いるの？

パスワード  
6とか14って数字の根拠は？

ログイン



# 桁数制限いるの？ | IDの桁数についての話

上限：

IDをDB登録する場合は、その上限値  
text型の場合は意識していない

下限：

セキュリティの問題？

パスワードの場合：

IPAでは桁数は 8 桁以上を推奨

パスワード

ログイン

# 桁数制限いるの？ | IDの桁数についての話

上限：

IDをDB登録する場合は、その上限値  
text型の場合は意識していない

下限：

6 → 8 ?

# 徳丸さんに聞いてみた | IDの桁数についての話



リナ?

4 Sep 13

@\_\_rina\_\_

@ockeghem はじめまして。ログインIDについて質問があります。ログインIDに入力制限をつけているシステムがあるのですが（下限6桁～上限14文字）、そのようにIDに下限、上限をつける有用性はあると思いますか？  
ある場合、数値について有目的な数値はありますか？



徳丸 浩

@ockeghem

Follow

@\_\_rina\_\_ セキュリティ上の理由は思いつかないので、画面デザイン上の制約や、DBに格納する上での制限などではないでしょうか？

2:06 PM - 4 Sep 2013

1

セキュリティでも、DB制限でも、  
デザインでもない・・・

パスワード

やっぱり

よくわからぬい・・・

本人に聞いてみよう

エンジニアの想い

お客さまに安心感をあたえたい

制限がないものより

多少制限がある方が

何となく守られている感

があると感じるのではないか

# 意味のある言葉をつけて欲しい



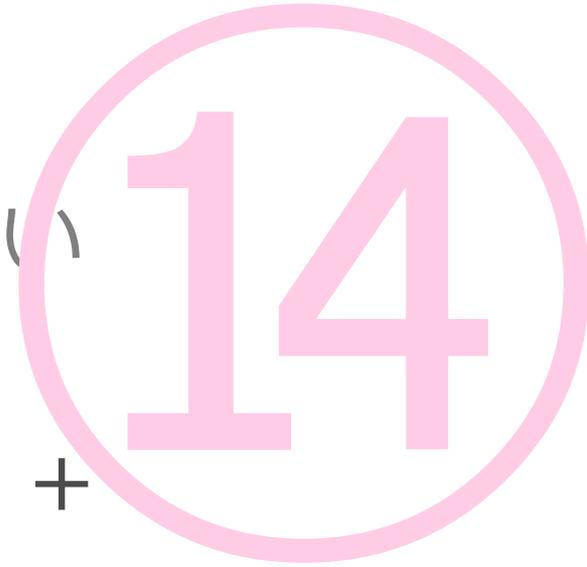
×green (5桁) 短い

×red (3桁) 短い

○purple (6桁) このくらいからがイイ

…あんまり深い意味はないらしい

$$\begin{array}{rcl} \text{最小桁数} & 6 \text{ 桁} & + \\ \text{パスワード推奨桁数} & 8 \text{ 桁} & \\ & = & 14 \text{ 桁?} \end{array}$$



作り手（エンジニア）の思いを尊重したい

そのために

ユーザーのために

- ・ 一般的なものから逸脱をしていないか
- ・ 使用性

エンジニアのために

- ・ バグの混入リスク
- ・ 修正のしやすさ

仕様だから

で終わっていたかもしれない

エンジニアが言ってたから。

で終わっていたかもしれない

エンジニアの意図を理解する  
システムのカイゼンをしていく

テストって面白い！

テストって楽しい！

テストの中で  
エンジニアの意図や  
カイゼン点を  
みつけてみよう。

テストする人。

とエンジニア

の思うところ

IDの桁数について

JaSST'15 Kyushu

2015.10.09

フクダリナ

# 参考出典など

テストする人。

IDの桁数についての話

<http://underscore42rina.hatenablog.com/entry/2013/09/05/130302>

IPA 独立行政法人 情報処理推進機構

コンピュータウイルス・不正アクセスの届出状況[2008年9月分および第3四半期]について

<https://www.ipa.go.jp/security/txt/2008/10outline.html>

写真素材ぱくたそ

<https://www.pakutaso.com>

テストがもっと楽しくなりますように。