トラッカーの設定をコピーする方法

2020.11.14 redmine.tokyo第19回勉強会LT 発表者:山崎進(株式会社アンコウソフト 代表)



問題です。これは何の画面でしょうか?

 BkUTSA2

 TSA2

 TSA2

コスタムフィールド

 JPD.1.5
 JPD.1.5

 J. S. H. V. M.
 JPD.1.5

 J. M. V. M. V. M.
 JPD.1.5

 J. M. V. M. V. M. V. M.
 JPD.1.5

 J. M. V. M. V. M. V. M. V. M.
 JPD.1.5

 J. M. V.

ルスタムフィールド							③ 新しいカスタムフィールド	管理
<i>ች</i> ታット		杂 族	₩	必須	金プロジェクト向け	使用由		る フロフェット る ユーザー ♪ グループ
		H17.	日付			ocra i	1 前間除	🥠 ロールと権限
			テキスト		4		1 前前	■ トラッカー ■ エケットのフー・クス
			デキスト		4		1 前前	₩ デクッドのステータス ■ ワークフロー
			テキスト		4		1 前前	カスタムフィールド
			整数		4		前 前除	三 選択肢の値
			テキスト		4		前除 前除	静 設定
			リスト		4		1 前除	IDAP認証 しま=のカフクマイズ
			日付		4		前 前除 前 前 市 前 ド	「香 &示のカスタマイス ▲ プラグイン
			テキスト		4		◆ □ 削除	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
			テキスト		4		1 回前隊	
		· 6 11 1 1 7 7					↓ ····································	
							1 前前除	
		┙┙┙┙╷╷╷╴			*		◆ 前 削除	
			テキスト		4		1 前前	
					4		前 前除	
	数量				4		1 前前除	
					4		1 前除	
			テ╪スト		4		前 前除 前 前 市 前 ド	
					4		◆ □ 削除	
			テキスト		4		● 前除	
	te.		アキスト		×			
	<u>(38)</u>		ノキスト				↓ □□ 円105	
			テキスト		*		1 前 削除	
	~ *		テキスト		4		1 前間除	
			テキスト		4		↓ 前削除	
			テキスト		4		1 💼 削除	
	成		テキスト		4		前 前 前 前 前 前 前 前 前 前	
	成_数量		テキスト		4		1 前除	
			テキスト		4		1 前除	
			テキスト		4		前 前除 前 前	
			テキスト		4		◆ □ 削除	
			アキスト		*		1 回前床	
			アキスト				↓ ■ 削除	
	左時初期化		テキスト		~		◆ ● H164	
	大時初期化 数量		テキスト		4		1 前間除	
			テキスト		4		↓ 前削除	
			テキスト		4		1 前除	
			ファイル		4		前 前除	
			テキスト		4		1 前除	
			テキスト		4		1 前除	
			テキスト		4		1 前除	
			テキスト		*		1 前前除	
			日付		4		↓ Ⅲ 削除	
			テキスト		4			
	1		アキスト		4		↓ □ 即除	
	レヨンゴノ(ツツニン しョン() 数母		デキスト テセスト		¥		↓ W H104	
	ビーノロ _ 歌里 作業		ノキスト				◆ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
	I Fate		24741		▼		ф ш н1КС	

おおよそ300個のカスタムフィールドが登録されています。

考えただけでも。。。

コスタムフィール

スクロールバーの存在が、い かにカスタムフィールドが多い かを物語っています。。

数百のカスタムフィールドを入力したり設定をす るのも大変な作業ですが、新規にトラッカーを登 録をする時も大変な作業が待っています。



プロジェクトやワークフローやロールには コピー機能があり、簡単に設定値のコピーが可能



プロジェクト					💽 新しいプロジェクト
フィルター					
ステータス: 有効 ・ プロジェクト:			適用 🧔 クリア		
プロジェクト	公開	作成日			
ANKO GANTT CHART	×	6月 08, 2020		👜 アーカイブ	自 コピー 箇 削除
> ANKOガントチャート	×	6月 23, 2020		アーカイブ	自 コピー
ANKOガントチャート	×	4月 27, 2020		💼 アーカイブ	□ □ピー
newgant	~	9月 29, 2020		アーカイブ	
> newgant2	×	9月 29, 2020		📋 アーカイブ	
> nwegant3	×	9月 29, 2020			
> newgant4	~	9月 30, 2020		◎ アーカイノ	
> newgant5	~	9月 30, 2020		■ アーカイノ	
(1-9/9)					
ロール					
ロール					
administrator				\$	コピー 💼 削除
開発者				\$	コピー 💼 削除
報告者				\$	コピー 💼 削除
非メンバー					רשב <mark>ו</mark> 0
匿名ユーザー					□ コピー

トラッカーにはコピー機能がないため、AというトラッカーとBと いうトラッカーで同じカスタムフィールドを表示させたい場合、 毎回表示させたいカスタムフィールドをオンにする必要がある

トラッカー	デフォルトのステータス		
機能	新規		\$ 窗 削除
バグ	新規		\$ 窗 削除
サポート	新規		\$ 窗 削除
利用実績記録	新規	削除はめるかコピー	\$ 窗 削除
Bug	New	アイコンパルい。。	\$ 宣 削除
Function	New		\$ 宣 削除
support	New		\$ 向 削除
#a #s	新規		\$ 宣 削除

左右を見比べて一つ一つチェックを入れるのは大変な作業。。。。 IT業界あるあるの典型的な単純作業 目がとほほ状態に。。





```
既存のトラッカーの設定情報をコピーするJSソース
```

```
//現在のチェックが入っている情報を登録
var array = {};
$("#content label").has("input").each(function(i, elem) {
    array[$(elem).text()] = $(elem).find("input").prop("checked");
});
sessionStorage.setItem("data", JSON.stringify(array));
```

簡単に説明をしますと

var array = {}; で配列を宣言をします。

\$("#content label").has("input").each(function(i, elem) { で「content」ID配下の「label」要素が「input」要素を持っている場合

array[\$(elem).text()] = \$(elem).find("input").prop("checked"); で「array」という配列に、「input」要素のチェックボックスの値(TRUEかFALSE)を記録させます。

sessionStorage.setItem("data", JSON.stringify(array)); でsessionStorageという保存先に上記の結果をJSON化して「data」という名前で保存をします。

新規のトラッカーに既存の設定情報を反映させるJSソース

- //登録した情報を復元(ただしオンになっているものだけ反映、オフの情報は無視)
- var data = sessionStorage.getItem("data");
- data = JSON.parse(data);
- \$("#content label").has("input").each(function(i, elem) {
 if (data[\$(elem).text()] == true) {
 \$(elem).find("input").prop("checked", true);
 }
 }

簡単に説明をしますと

var data = sessionStorage.getItem("data"); で「data」という名前で登録をした既存のトラッカーの設定情報を取得

data = JSON.parse(data); で取得した情報をJSONパースをします。

\$("#content label").has("input").each(function(i, elem) { で「content」ID配下の「label」要素が「input」要素を持っている場合

if (data[\$(elem).text()] == true) { で該当の要素がtrueの場合は以下の処理をする

\$(elem).find("input").prop("checked", true); で該当のチェックボックスをオンにします。

J T T





10行ぐらいの簡単なJSコードですが、人間を単純作業から 解放してくれる魔法の呪文です。

この原理を応用するとその他の項目でコピー機能がない 場合でも、JSで簡単にコピー機能を追加することができます。

ただし、どれぐらい需要があるかは分かりませんが。。。

ご清聴ありがとうございました

株式会社Ankosoft

〒111-0041 東京都台東区元浅草2-6-4上野コアビル3F http://www.ankosoft.co.jp info@ankosoft.co.jp 山崎進



おまけ

弊社ではノーマルRedmineのガントチャートページを強化したANKOガント チャートという製品を販売しています。 機能の詳細は、https://www.ankosoft.co.jp/anko_gantt_chart/ をご覧ください。

今回、この資料をダウンロードしていただいた方々へのおまけとして、ANKO ガントチャートを2020年11月末で無償でお試しいただけるバージョンをご提 供いたします。

Redmine3.xから4.xまでのバージョンであればインストールすることが可能で す。 ソースファイルは下記のURLからダウンロードしてください。

http://www.ankosoft.co.jp/manual/ankoalm_ganttchart_3.2.8_20201130.zip

インストール方法はマニュアルの http://www.ankosoft.co.jp/manual/ANKO_Ganttchart3.2.pdf 4ページの「1. ANKO ガントチャートのインストール・アンインストール方法」の 通りに行ってください。

マウスドラッグによる日付変更機能



