

kintone dojo

JavaScript API課題②

システムコンサルティング本部

Launch部 Dojo-G

課題

■ 目的

- kintoneのイベントを理解する
- kintone JavaScript APIを理解する

■ やること

- kintoneカスタマイズを実施する
 - 添付されているアプリテンプレートを使用すること

■ 提出物

- JavaScriptファイル

課題

■ 文字結合したフィールドを重複禁止設定したい

- 日付/ドロップダウン/数値 の3フィールドの組み合わせで重複禁止の設定をしたい
- 標準機能では自動計算には重複禁止は設定できない

■ 自動計算フィールドと同様に、各フィールドが変更されたときに文字列フィールドに値が挿入されるようにする

□ フォーマットは「YYYYMMDD-OO-XX」

■ ○○：製品の略称

- kintone : KN
- Garoon : GR
- サイボウズ Office : OF
- Mailwise : MW

日付 サイボウズ製品* 管理番号*

2021-05-21 kintone 1

【標準機能】
自動計算にすると重複禁止が設定できない

重複禁止項目_自動計算

20210521-KN-1

【JSカスタマイズ】
文字列（重複禁止設定あり）のままで計算結果を挿入したい

重複禁止項目_文字列

20210521-KN-1

値がほかのレコードと重複しています。

64文字以下

課題

■ 文字列に挿入するタイミングは**レコード新規作成時とレコード編集時**

- 一覧画面のインライン編集は今回除く（処理が複雑になるため）

■ 挿入先の文字列フィールドは常に編集不可にしておきたい

- 一覧画面のインライン編集は今回除く

フィールドの編集可／不可を設定する

ハンドラーが record オブジェクトのフィールドの disabled に true/falseを代入して event オブジェクトを return した場合は、そのフィールドは編集不可／可になります。

- PC用とスマートフォン用で利用できます。
- スペースに貼りつけたアプリには利用できません。
- 編集権限のないフィールドを編集可能（disabled を false）にしても反映されません。

■ 日付操作にはdate-fnsライブラリを利用する