

Verificação de Estado de Formulários. Como saber se é um novo formulário ou um rascunho via javascript?

Esta documentação explica como utilizar as funções `formContext.form.isNew()` e `formContext.form.isDraft()` para determinar o estado de um formulário, ou seja, se ele é um novo formulário, um rascunho ou uma edição de um rascunho.

Essa função javascript deve ser utilizado dentro de um formulario na customização de código em Javascript.

Objetivo

O objetivo dessas funções é ajudar a identificar o estado atual do formulário e executar ações específicas com base em seu estado. Os estados podem ser:

- **Novo Formulário:** O formulário acabou de ser criado e nunca foi salvo.
- **Rascunho:** O formulário foi salvo como rascunho e pode estar em edição.
- **Edição de um Rascunho:** O formulário está sendo editado e é uma versão salva anteriormente como rascunho.

Funções Utilizadas

```
formContext.form.isNew()
```

Essa função retorna um valor booleano que indica se o formulário atual é **novo**.

- **true**: Se o formulário é novo (nunca foi salvo).
- **false**: Se o formulário já foi salvo previamente.

formContext.form.isDraft()

Essa função também retorna um valor booleano e indica se o formulário está em **estado de rascunho**.

- **true**: Se o formulário é um rascunho.
- **false**: Se o formulário não é um rascunho.

Exemplo de Uso

Aqui está um exemplo prático de como utilizar as funções `isNew()` e `isDraft()`:

```
var isNewForm = formContext.form.isNew();
var isDraftForm = formContext.form.isDraft();

if(isNewForm){
  console.log('This is a new form');
}

if(isDraftForm){
  console.log('This is a draft form');
}

if(isNewForm && !isDraftForm){
  console.log('This is a new form and not a draft form');
}

if(!isNewForm && isDraftForm){
  console.log('This is an edition form and a draft form');
}

if(!isNewForm && !isDraftForm){
  console.log('This is an edition form and not a draft form');
}
```

Explicação do Código

1. Verificando se é um Novo Formulário:

```
if (isNewForm) {  
  console.log('This is a new form');  
}
```

Aqui, se a função `isNew()` retornar `true`, significa que o formulário é novo e nunca foi salvo. O código exibe a mensagem "This is a new form".

2. Verificando se é um Rascunho:

```
if (isDraftForm) {  
  console.log('This is a draft form');  
}
```

Se a função `isDraft()` retornar `true`, significa que o formulário está em estado de rascunho. O código exibe a mensagem "This is a draft form".

3. Verificando se o Formulário é Novo e Não é um Rascunho:

```
if (isNewForm && !isDraftForm) {  
  console.log('This is a new form and not a draft form');  
}
```

Essa condição verifica se o formulário é novo (`isNewForm === true`) e não está em estado de rascunho (`isDraftForm === false`). Neste caso, o código exibe "This is a new form and not a draft form".

4. Verificando se o Formulário é uma Edição de um Rascunho:

```
if (!isNewForm && isDraftForm) {  
  console.log('This is an edition form and edition of a draft form');  
}
```

Essa condição verifica se o formulário já foi salvo antes (`isNewForm === false`) e está em estado de rascunho (`isDraftForm === true`). Ou seja, é uma edição de um formulário previamente salvo como rascunho.

5. Verificando se o Formulário é uma Edição (sem rascunho):

```
if (!isNewForm && !isDraftForm) {  
  console.log('This is an edition form and not a draft form');  
}
```

Essa condição verifica se o formulário já foi salvo antes (`isNewForm === false`) e não está em estado de rascunho (`isDraftForm === false`). Ou seja, é uma edição de um formulário e não está salvo como rascunho.

Resumo

Essas duas funções são essenciais para verificar o estado atual de um formulário, e a partir delas, você pode:

- Saber se o formulário é novo e nunca foi salvo.
- Determinar se o formulário foi salvo como rascunho.
- Diferenciar entre novos formulários, rascunhos, edições e edições de rascunhos.

Com base nessas informações, você pode executar ações específicas, como mostrar mensagens, habilitar/desabilitar funcionalidades, ou realizar diferentes tipos de validações.

Revision #2

Created 6 September 2024 23:13:29 by agilityflow

Updated 6 September 2024 23:26:48 by agilityflow