

Field

На примере TextField

Данные

```
[
  "title" => "MoonShine",
  "role_id" => 1
];
```

Данные

- **toValue** – значение для вывода в форме
- **value** – toValue, но с применением old() хелпера при валидации
- **toRawValue** – значение, полученное в результате работы метода resolveFill, без каких-либо модификаторов (отлично подходит для импорта/экспорта)
- **toFormattedValue** – значение для превью (везде кроме формы), полученное в результате трансформации через formattedCallback

```
Text::make(
  label: "Title",
  column: "title",
  formatted: fn(array $data) => $data['role_id'].$data['title']
)
```

```
value = null
toValue = null
toRawValue = null
toFormattedValue = null
```

Ввод значения

resolveFill

Заполняем поле значением (Данные)

prepareFill

Определяем, что именно из входных данных подходит для текущего поля (выбираем ключ массива, равный column поля)

reformatFilledValue

Подготавливаем значение (выбираем нужное и трансформируем при необходимости)

Результат

```
value = "MoonShine"
toValue = "MoonShine"
toRawValue = "MoonShine"
toFormattedValue = "1MoonShine"
```

Вывод значения

resolveValue

Трансформация значения перед выводом в формы

value

Значение для формы, с учетом хелпера old

Форма

- Метод **value** рекомендуется использовать только во **view**, так как при наличии значения **old**, вернется именно оно
- Во всех остальных случае для получения значения формы необходимо использовать метод **toValue**

- **Preview** строится на основе **formattedValue**, но если оно не задано, то берется **toValue**

resolvePreview

Трансформация значения перед выводом в таблицы (всюду кроме форм)

preview

Вывод значения в таблицы

Таблица и все что угодно кроме формы

Apply (Сохранение с учетом http запроса)

requestValue

Получение значения из Http реквеста из формы на основе ключа column

Данные из реквеста

```
[
  "title" => 'MoonShine 2.0'
];
```

resolveOnApply

Получение данных и изменение их, с учетом данных из запроса (сохранение формы)

resolveBeforeApply, resolveAfterApply, resolveAfterDestroy

Дополнительные события до сохранения, после и при удалении родительской сущности данных

Apply

Входные данные трансформируются с учетом запроса и resolve методов

Итоговые данные

```
[
  "title" => "MoonShine 2.0",
  "role_id" => 1
];
```