Visualización de datos en Yii 2

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2019/2020



- 1. Formateado de datos
- 2. Paginación
- 3. Ordenación
- 4. Proveedores de datos
- 5. Widgets de datos
- 6. Scripts de cliente
- 7. Temas
- 8. Metadatos

1. Formateado de datos

1.1 yii\i18n\Formatter

1.1. yii\i18n\Formatter

2. Paginación

- 2.1 yii\data\Pagination
- 2.2 Entrada
- 2.3 Salida
- 2.4 yii\widgets\LinkPager



2.1. yii\data\Pagination



2.2. Entrada

2.2.1 totalCount

2.2.2 pageSize

2.2.3 page

2.3. Salida

2.3.1 limit
2.3.2 offset



2.4. yii\widgets\LinkPager



3. Ordenación

- 3.1 yii\data\Sort
- 3.2 Entrada
- 3.3 Salida
- 3.4 yii\data\Sort::link()



3.1. yii\data\Sort



3.2. Entrada

3.2.1 attributes
3.2.2 sort

3.3. Salida

3.3.1 orders

3.4. yii\data\Sort::link()



4. Proveedores de datos

- 4.1 Entrada
- 4.2 Salida
- 4.3 ActiveDataProvider
- 4.4 SqlDataProvider
- 4.5 ArrayDataProvider



4.1. Entrada

 $\textbf{4.1.1}\, \texttt{pagination}$

4.1.2 sort



4.2. Salida

- 4.2.1 models
- 4.2.2 count
- 4.2.3 totalCount

4.3. ActiveDataProvider

4.3.1 query



4.4. SqlDataProvider

4.4.1 sql

 $4.4.2\,\mathrm{params}$

4.4.3 totalCount

4.5. ArrayDataProvider

4.5.1 allModels



5. Widgets de datos

- 5.1 DetailView
- 5.2 ListView
- 5.3 GridView
- 5.4 El problema de las fechas/horas/instantes
- 5.5 Otros widgets no oficiales

5.1. DetailView



5.2. ListView



5.3. GridView

- 5.3.1 dataProvider
- 5.3.2 columns
- 5.3.3 Ordenación de columnas
- 5.3.4 Filtrado de datos
- 5.3.5 Relaciones



DataColumn



SerialColumn



ActionColumn



yii\grid\GridView::\$filterModel



Ordenación con relaciones



Filtrado con relaciones

yii\db\ActiveRecord::getAttribute(\$name)



5.4. El problema de las fechas/horas/instantes

5.5. Otros widgets no oficiales

5.5.1 Krajee Yii Extensions

yii2-datecontrol

yii2-number



6. Scripts de cliente

7. Temas



8. Metadatos

- 8.1 Objetivos de la unidad
- 8.2 Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados

8.1. Objetivos de la unidad



8.2. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados

8.2.1 RA2

8.2.2 RA3

8.2.3 RA4

8.2.4 RA5

8.2.5 RA6

8.2.6 RA8

8.2.7 RA9



CE4.g







CE5.c

CE5.d

CE5.h



CE6.f









CE8.b







CE8.d







CE8.f

CE8.g

CE9.e



CE9.f



CE9.g