

## 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. totalCount



#### 2.2. pageSize



#### **2.2.** page

2.3. Salida

#### 2.3. limit

#### 2.3. 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. attributes

#### 3.2. sort

3.3. Salida



#### 3.3. 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

#### 4.1. pagination

#### **4.1**. sort



4.2. Salida

#### 4.2. models



#### 4.2. count



#### 4.2. totalCount



4.3. ActiveDataProvider

**4.3.** query

4.4. SqlDataProvider

4.4. sql



#### 4.4. params



#### 4.4. totalCount



4.5. ArrayDataProvider

#### 4.5. 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. dataProvider



#### 5.3. columns

DataColumn

SerialColumn

ActionColumn

### 5.3. Ordenación de columnas



#### 5.3. Filtrado de datos

yii\grid\GridView::\$filterModel



#### 5.3. Relaciones

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. 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







CE4.g



CE5.b

CE5.c

CE5.d

CE5.h



CE6.f

CE6.h



CE8.a

CE8.b

CE8.c

CE8.d

CE8.e

CE8.f

CE8.g

CE9.e

CE9.f

CE9.g