# Visualización de datos en Yii 2

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021



- 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

 $\textbf{4.1.1} \; \textbf{pagination}$ 

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

 $4.4.1\,\mathrm{sql}$ 

 $4.4.2\;\text{params}$ 

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

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

# 6. Scripts de cliente

7. Temas

## 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