

0. Equipo

Jhon Jairo Chavarría
David Sánchez Uribe
Julián Andrés Mesa Pareja

1. Logo equipo



sisnotas

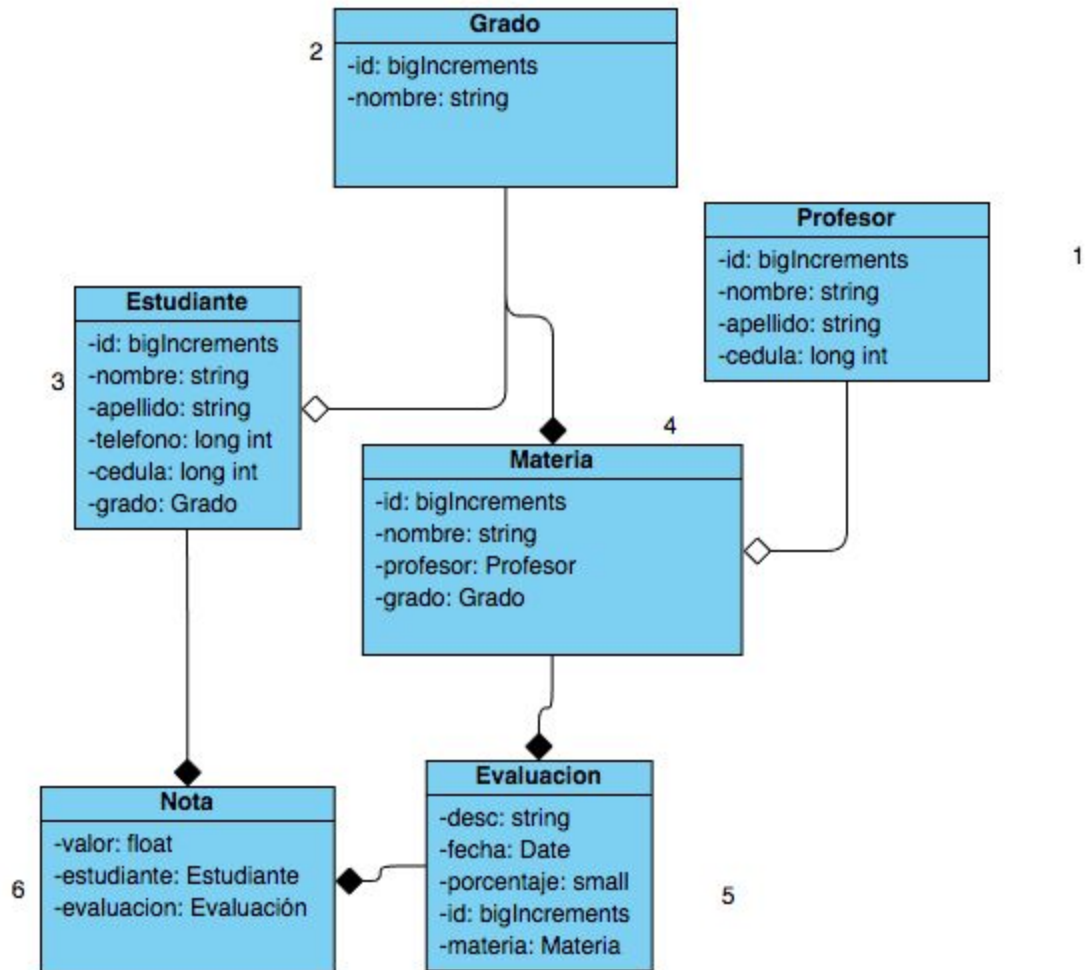
2. Modelo verbal definitivo

En los sistemas tradicionales de ingreso de notas se identifican los siguientes problemas:

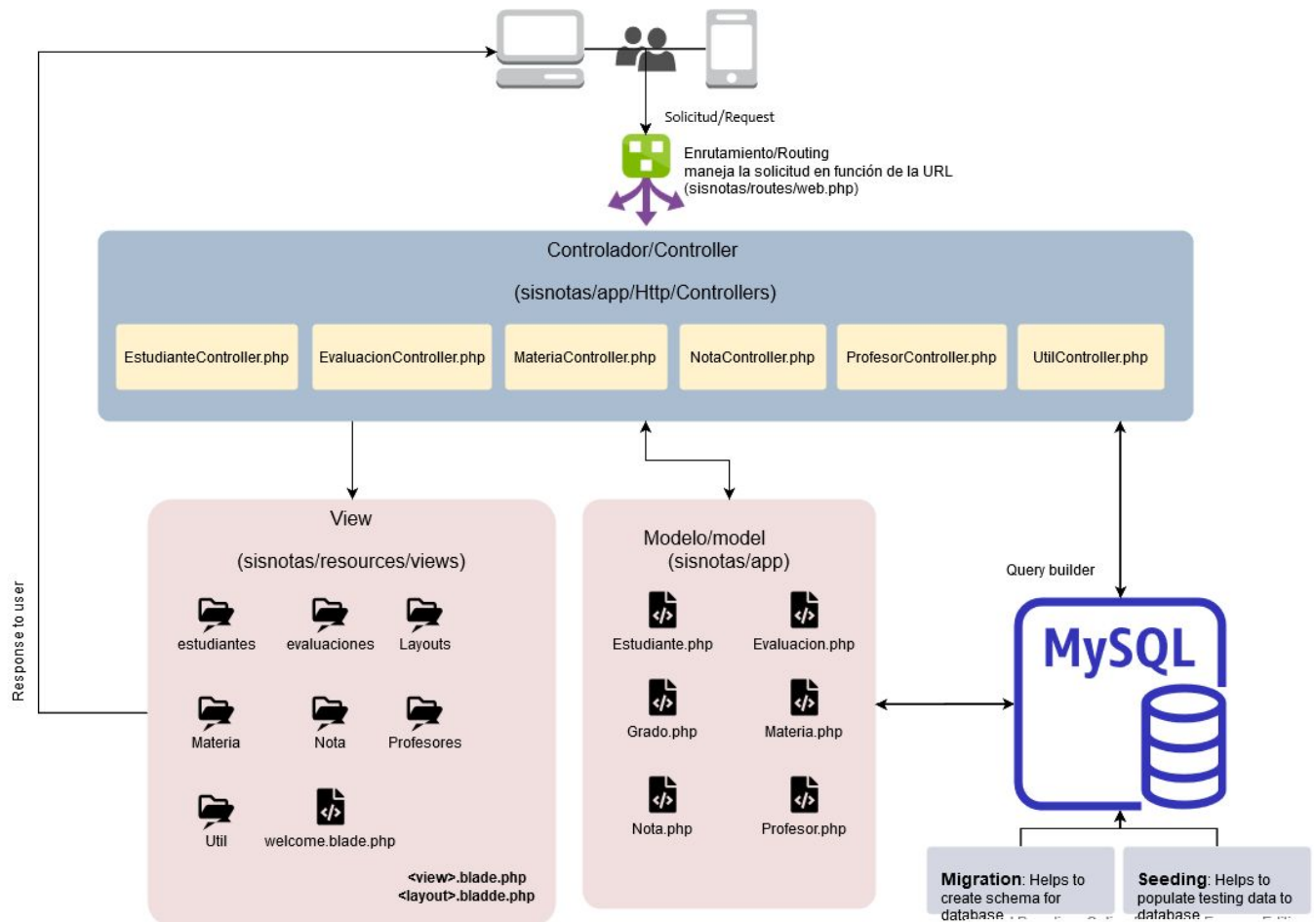
- Son poco amigables
- Tienen navegación compleja
- Están diseñados para navegador de escritorio sin permitir responsive

Este sistema está orientado a solucionar estos problemas y a darle una interfaz renovada a dicho sistema.

3. Diagrama de clases



4. Diagrama de arquitectura



5. Implementación en Laravel

Se encuentra en el enlace <https://github.com/davidsanchezuribe/sisnotas>

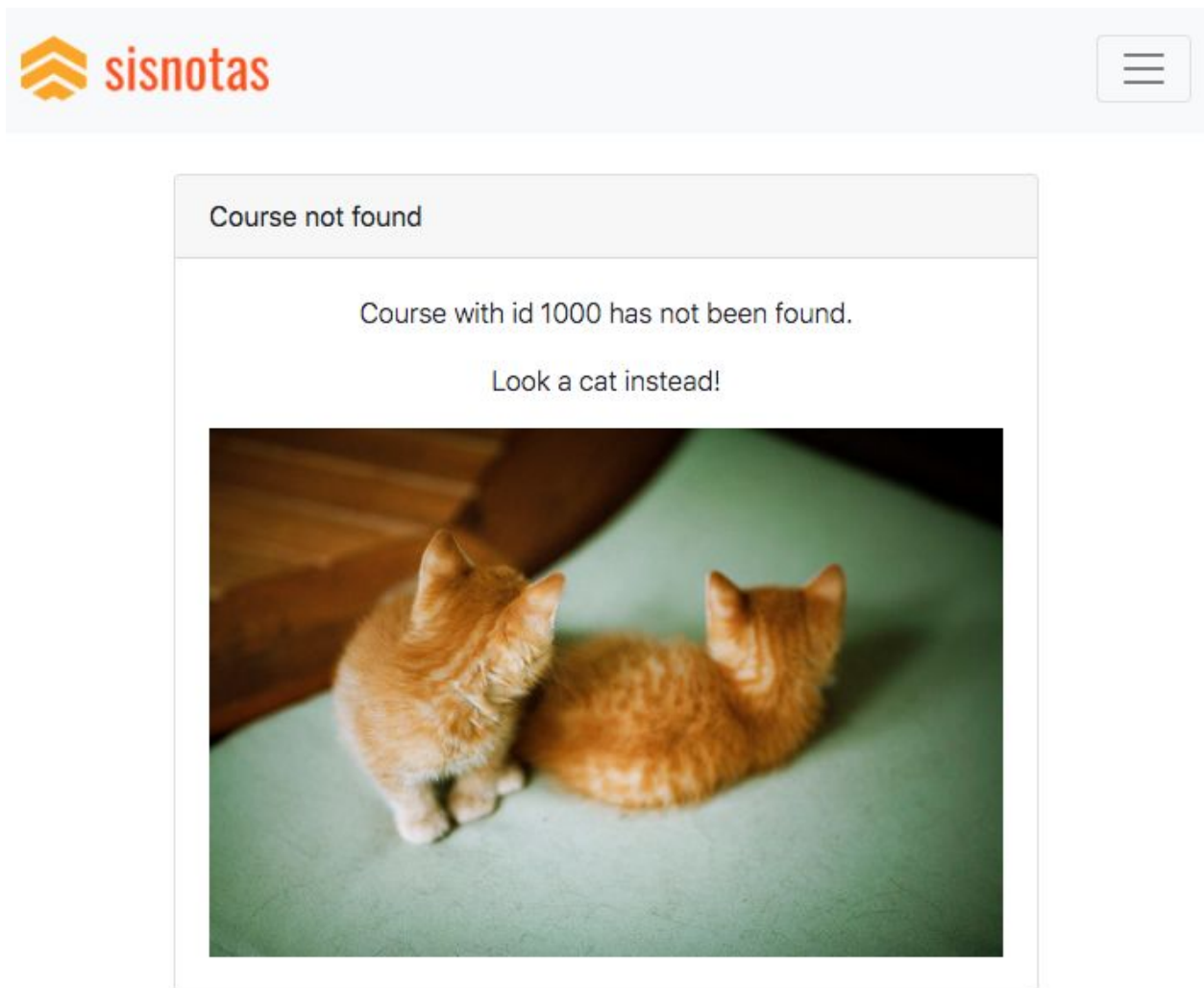
Proyecto desplegado en AWS

<http://ec2-54-205-66-201.compute-1.amazonaws.com/sisnotas/public/>

6. Detalle de las funcionalidades

a. *Mostrar gatos aleatorios al estilo amazon y un detalle del curso no encontrado con su id*

Cuando se llama un curso que no existe, por ejemplo /materia/muestra/1000 consume una api de gatos, mostrando un gato diferente cada vez que se invoca. dicha ventana además muestra que lo que no fue encontrado fue un curso y el id del curso no encontrado.



La implementación se da en el controlador UtilController en el método modelNotFound en las líneas 9-29.

b. Filtro para las materias, ya sea por id de profesor o por id de grado al que pertenece o ambos.

Para hacer más agradable la búsqueda de materias se puede filtrar por profesor o por grado. El filtro se puede acceder gráficamente o mediante el query string `?t=<profesor_id>&l=<grado_id>`. Ejemplo `materia/lista?l=3` da la siguiente ventana:

Course List

Select Teacher

Select Level

Grado 9ºb

Reset

Filter courses

id	name	level	teacher
16	Bachelor of Teaching	Grado 9ºb	Kailyn Wiza
27	Associate Degree in Medicine	Grado 9ºb	Prof. Harmony Strosin
36	Associate Degree in Law	Grado 9ºb	Prof. Carli Olson
53	Master of Biological Science	Grado 9ºb	Blaze Ebert
55	Associate Degree in Medicine	Grado 9ºb	Ms. Kaya Abshire Jr.

La implementación se da en el controlador `MateriaController` en las líneas 36-63 y 74-81