

EXAMEN FINAL

(Período 2018-10)

Curso: DESARROLLO DE SOLUCIONES WEB				N O T A
NRC: 2612	Fecha: 11/07/18 19:00	Hora: Local: San Isidro	Duración: 2 horas	
Profesor: CARLOS GAMERO				
Nombre del alumno:				

INSTRUCCIONES:

- El alumno debe escribir legiblemente su apellido y nombre, caso contrario no será corregido.
- La evaluación es estrictamente personal y toda solución debe ser escrita con tinta.
- Para recibir toda la puntuación, la respuesta debe estar debidamente sustentada. Caso contrario la puntuación quedará a criterio del profesor.
- En la calificación se considerará el original (no borrador), el orden, la limpieza y la claridad de las soluciones.
- El documento como tus códigos finales deberás enviarlos al siguiente correo electrónico: carlos@brein.pe. El asunto del correo será **"Examen Final"** y en el cuerpo del correo incluye los nombres de los integrantes del grupo.

En general, el objetivo del examen final es desarrollar una aplicación que tenga dos vistas. La primera será una vista general, donde se mostrará información de una lista de "productos".

La segunda vista será una vista de detalle, donde se deberá de mostrar información específica del producto seleccionado.

I. DESARROLLO DE LA APLICACIÓN (14 puntos)

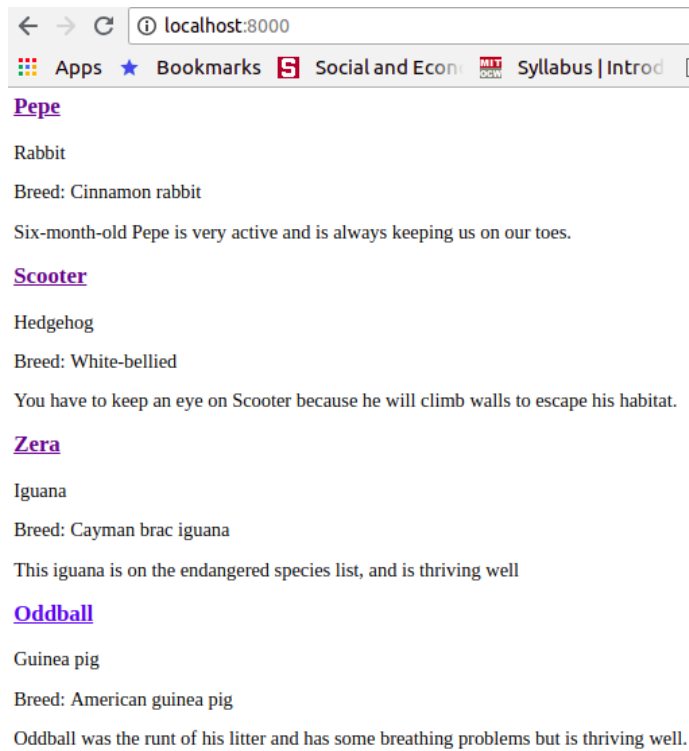
El objetivo de esta etapa es la de terminar la aplicación que estás realizando. Todos los proyectos ya tienen una base de datos cargada y lo que falta (en la mayoría de casos) es terminar las vistas de la aplicación.

La aplicación deberá de tener como mínimo dos vistas una general y una de detalles.

La vista general presentará la información de la base de datos. Esta vista será una lista de "productos". Esta lista deberá de contener información general del producto.

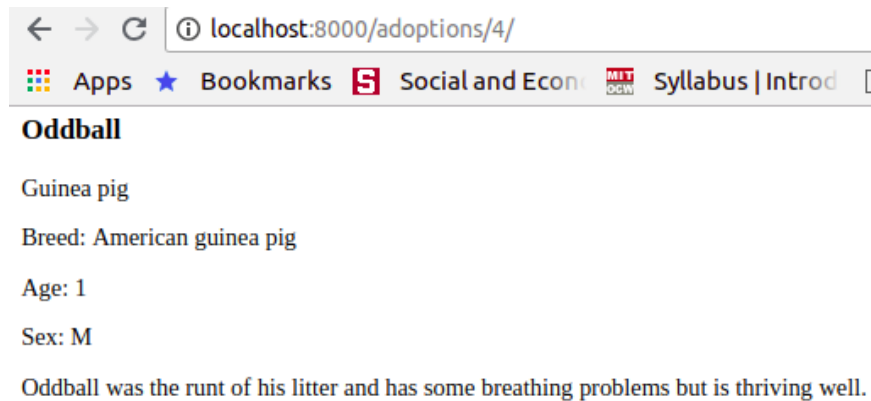
Además, cada item de la lista deberá de contar con un hipervínculo hacia la vista específica. Al hacer "click" es cada uno de estos deberá de pasar a la vista específica.

Una ejemplo de la lista se muestra en la siguiente figura. Cabe indicar, que en el link anterior se encuentra un ejemplo específico considerando la base de datos que usarás.

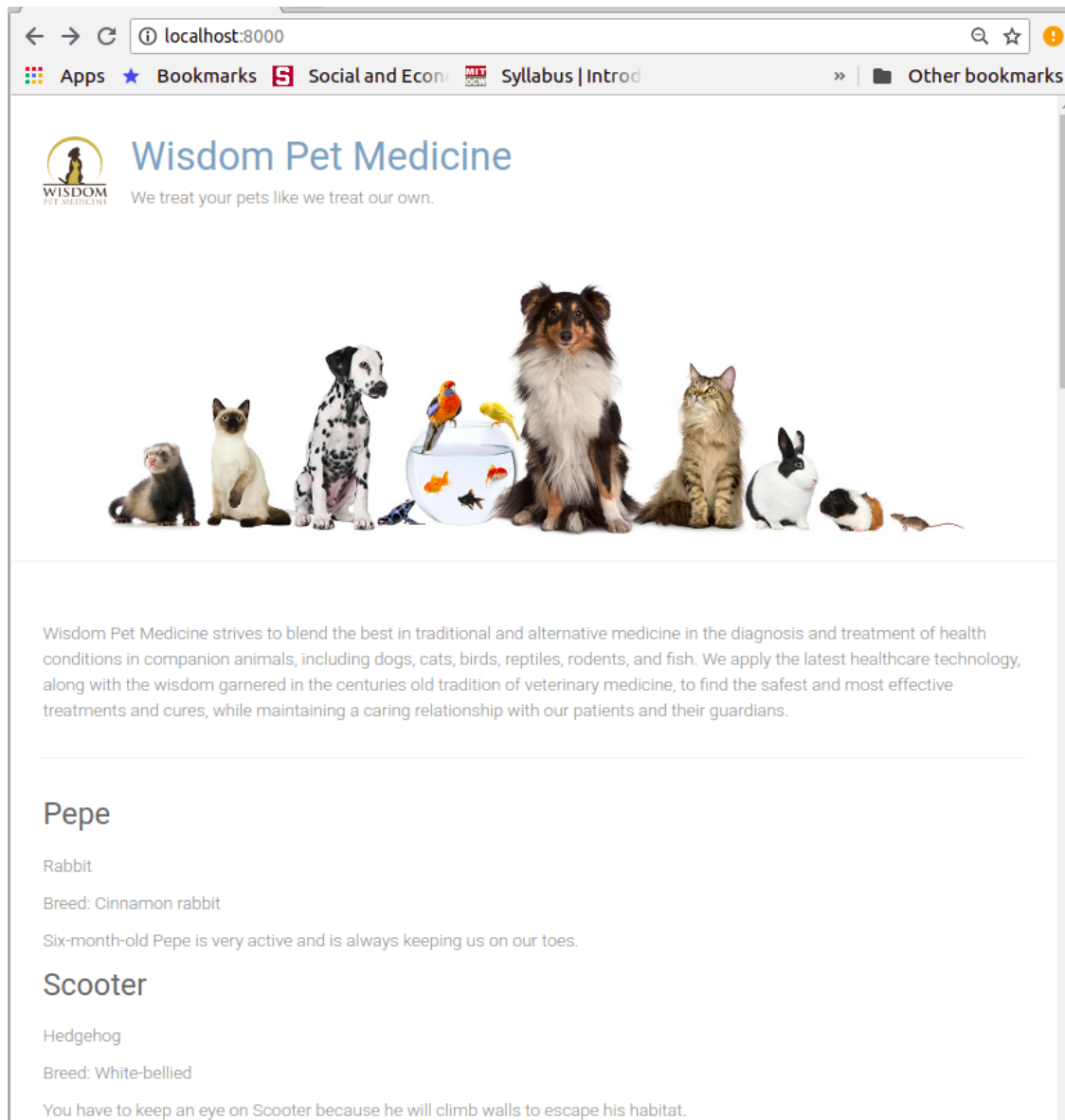


La vista específica mostrará información específica de cada elemento de la lista desplegada en la vista general.

En esta vista deberás de mostrar la información de la base de datos que has construido. Un ejemplo, se encuentra a continuación:



Cabe indicar, que deberás de poner formato a estas vistas, por ejemplo dandole formato a las vistas anteriores el resultado sería el siguiente:



II. DOCUMENTACIÓN DE LA APLICACIÓN (6 PUNTOS)

Deberás de desarrollar un documento (en pdf) sobre todo el proceso de desarrollo de la aplicación. En este documento deberás de explicar como mínimo:

- La base de datos que has recolectado de internet. De donde la has extraído, que campos contiene la base de datos y otras cosas que consideres importante
- El modelo de la base de datos de tu aplicación. Como se llama el modelo de datos, cuales son las variables que estas subiendo a este modelo y el tipo de datos que son. Por ejemplo, la variable nombre es de tipo varchar (y así sucesivamente para todos los datos)
- Explicación de las vistas de la aplicación. Para esto incluye pantallazos de la aplicación. Como mínimo pon dos pantallazos de las dos vistas, la general y la específica.