

URL para el servicio de noticias:

1. Consultar id de la categoría y nombre:

<http://middlebrain.net:80/Noticias/categoria?opcion=2>

```
[
  - {
    idCategoria: 1,
    nombreCategoria: "Deportes"
  },
  - {
    idCategoria: 2,
    nombreCategoria: "Política"
  },
  - {
    idCategoria: 3,
    nombreCategoria: "Entretenimiento"
  },
  - {
    idCategoria: 8,
    nombreCategoria: "Clasificados"
  }
]
```

2. Consulta toda la información de las categorías:

<http://middlebrain.net:80/Noticias/categoria?opcion=1>

```
[
  - {
    idCategoria: 1,
    nombreCategoria: "Deportes",
    colorFondo: "#FF9900",
    colorFuente: "#FFFFFF",
    icono: "sin_icono.png"
  },
  - {
    idCategoria: 2,
    nombreCategoria: "Política",
    colorFondo: "#0E65A5",
    colorFuente: "#FFFFFF",
    icono: "sin_icono.png"
  },
  - {
    idCategoria: 3,
    nombreCategoria: "Entretenimiento",
    colorFondo: "#771977",
    colorFuente: "#FF3466",
    icono: "sin_icono.png"
  },
  - {
    idCategoria: 8,
    nombreCategoria: "Clasificados",
    colorFondo: "#c900a7",
    colorFuente: "#FFFFFF",
    icono: "sin_icono.png"
  }
]
```

3. Eliminar una categoría:

<http://middlebrain.net:80/Noticias/categoria?opcion=4&id=:idCategoria>

Si se elimina en la BD se retorna 1, si hay un error se retorna 0.

4. Insertar una nueva categoría:

<http://middlebrain.net:80/Noticias/categoria>

Enviar parámetros por post:

```
var data = {
  'nombrecategoria': 'Política',
  'colorfondo': '#F90',
  'colorfuente': '#FFF',
  'icono': 'glyphicon glyphicon-euro',
  'opcion': 3
};
```

Si se inserta en la BD se retorna 1, si hay un error se retorna 0.

5. Consultar todas las noticias:

<http://middlebrain.net:80/Noticias/ControladorNoticia?opcion=3>

```
[
  - {
    idNoticia: 3,
    idCategoria: 1,
    titulo: "Federer derrota a Murray",
    introduccion: "Federer derrotó a Murray 6-0, 6-1",
    imagen: "http://runrun.es/wp-content/uploads/2014/09/roger",
    pieFoto: "Roger Federer",
    noticia: "El suizo Roger Federer abrió su libro de maestro",
    autor: "Carlos Rojas",
    fecha: "nov 14, 2014"
  },
  - {
    idNoticia: 4,
    idCategoria: 2,
    titulo: "Pacho Santos anunció candidatura a la alcaldía de",
    introduccion: "'Voy a recoger ese millón de votos que saca",
    imagen: "http://www.elespectador.com/files/imagecache/560",
    pieFoto: "Francisco Santos",
    noticia: "Francisco Santos sorprendió este martes a los ci",
    autor: "Redacción Política",
    fecha: "nov 14, 2014"
  }
]
```

6. Consultar Noticias por categoría:

<http://middlebrain.net:80/Noticias/ControladorNoticia?opcion=2&idCategoria=1>

```
[
  - {
    idNoticia: 3,
    idCategoria: 1,
    titulo: "Federer derrota a Murray",
    introduccion: "Federer derrotó a Murray 6-0, 6-1",
    imagen: "http://runrun.es/wp-content/uploads/2014/09/roger-federer-",
    pieFoto: "Roger Federer",
    noticia: "El suizo Roger Federer abrió su libro de maestro y dictó Murray una de las derrotas más duras de su carrera, 6-0 y 6-1 en 56",
    autor: "Carlos Rojas",
    fecha: "nov 14, 2014"
  }
]
```

7. Consultar detalles de una noticia:

<http://middlebrain.net:80/Noticias/ControladorNoticia?opcion=4&idNoticia=3>

```
{
  idNoticia: 3,
  idCategoria: 1,
  titulo: "Federer derrota a Murray",
  introduccion: "Federer derrotó a Murray 6-0, 6-1",
  imagen: "http://runrun.es/wp-content/uploads/2014/09/ro",
  pieFoto: "Roger Federer",
  noticia: "El suizo Roger Federer abrió su libro de maes",
  una de las derrotas más duras de su carrera, 6-0 y 6-1",
  autor: "Carlos Rojas",
  fecha: "nov 14, 2014"
}
```

8. Insertar una noticia:

<http://middlebrain.net:80/Noticias/ControladorNoticia>

Se deben enviar los datos en formato JSON de esta forma y por medio de método POST

```
var data = {  
  "idCategoria":1,  
  "titulo":"Colombia, campeón anticipado del Mundo",  
  "introduccion":"La delegación nacional superó a la de Argentina en la final de la Copa del Mundo de Fútbol.",  
  "imagen":"http://www.eltiempo.com/contenido/imagenes/2014/11/14/colombia-campeon-anticipado-del-mundo-120141114001.jpg",  
  "pieFoto":"Yesenia Escobar, medalla de oro.",  
  "noticia":"'El equipo nacional certificó el título de campeón del mundo de fútbol'".  
  "autor":"'Paula Pimiento'",  
  "fecha":"'2014-11-14'",  
  "opcion":1  
};
```

Si se inserta en la BD se retorna 1, si hay un error se retorna 0.

Base de datos

Tabla de Categorías:

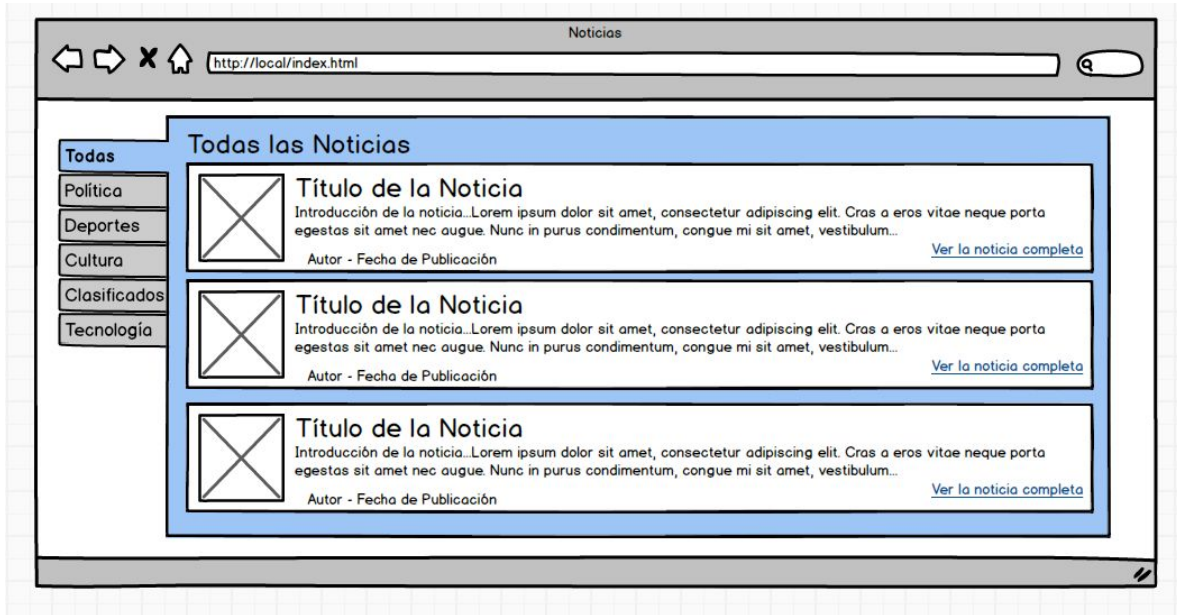
[illegible]

Tabla de Noticias:

[illegible]

Mockups de la aplicación

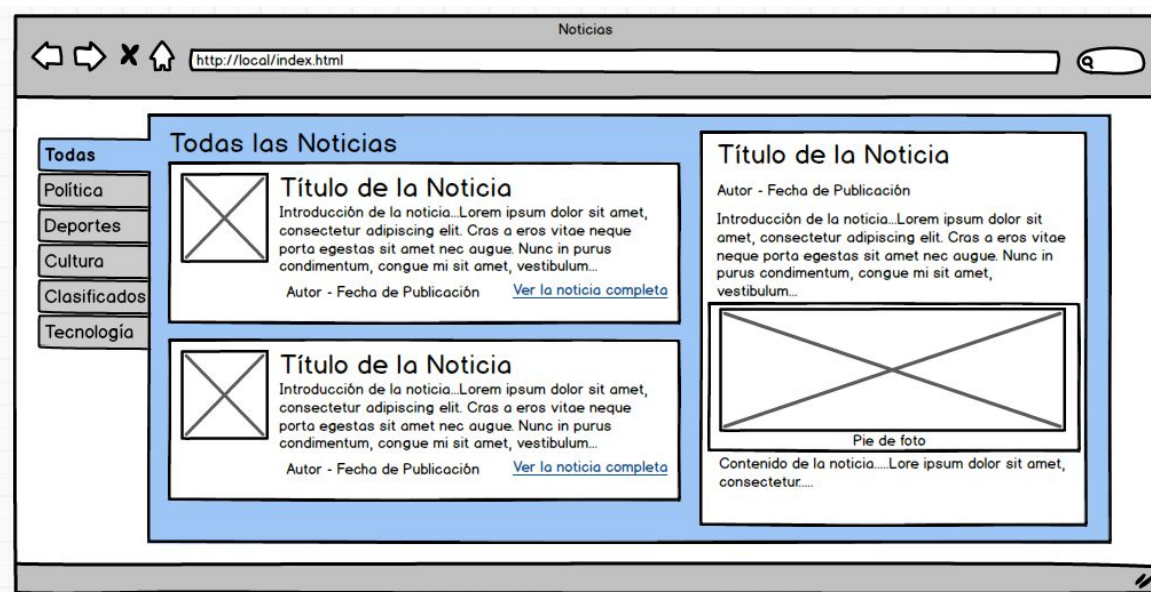
index.html



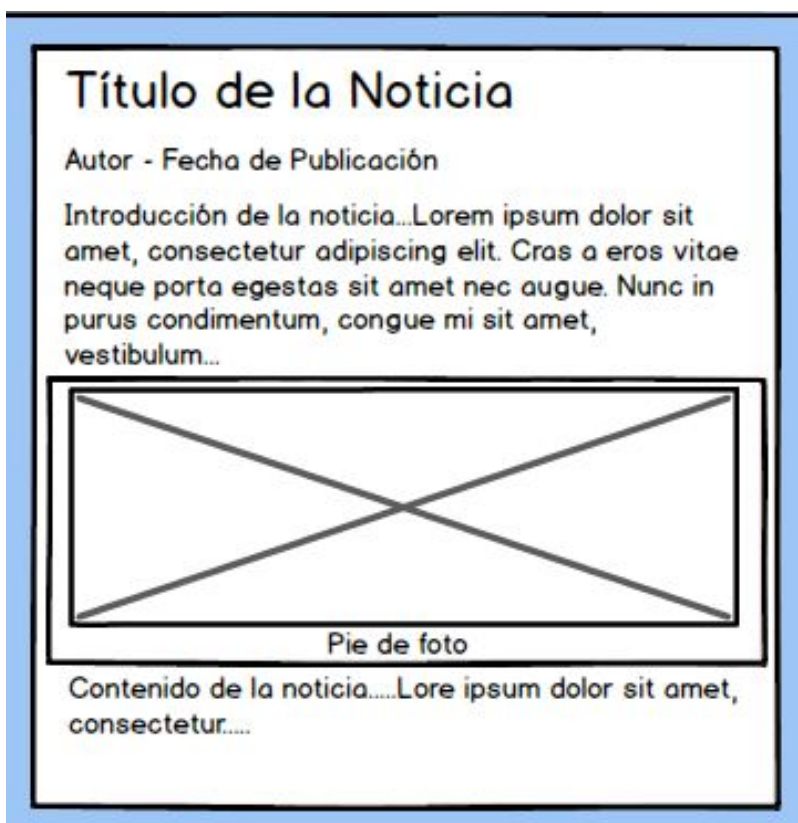
Explicación de las páginas y los controles:

- Al iniciar la página se deben cargar todas las categorías y todas las noticias.
- La lista de la izquierda, debe ser una etiqueta select de html. (revisar: <http://goo.gl/TZpg>)
- En la división de la derecha deben cargar todas las noticias.
- Se debe cargar un título de la página que diga "Todas las noticias"
- Cada noticia debe tener la estructura:
 - Imagen
 - Título de la noticia
 - Introducción de la noticia
 - Autor y fecha de publicación
 - Un vínculo para ver detalles de noticia.
- Cuando se selecciona una categoría de la lista, se deben filtrar las noticias por esa categoría y en el título mostrar el texto Noticias de {la categoría seleccionada}. (ej: Noticias de Deportes).
- Cuando se presiona clic sobre el vínculo de ver la noticia completa, la interfaz debe cambiar su apariencia y mostrar los detalles de la noticia en la parte derecha.

Ejemplo de interfaz cuando se visualizan los detalles de la noticia.

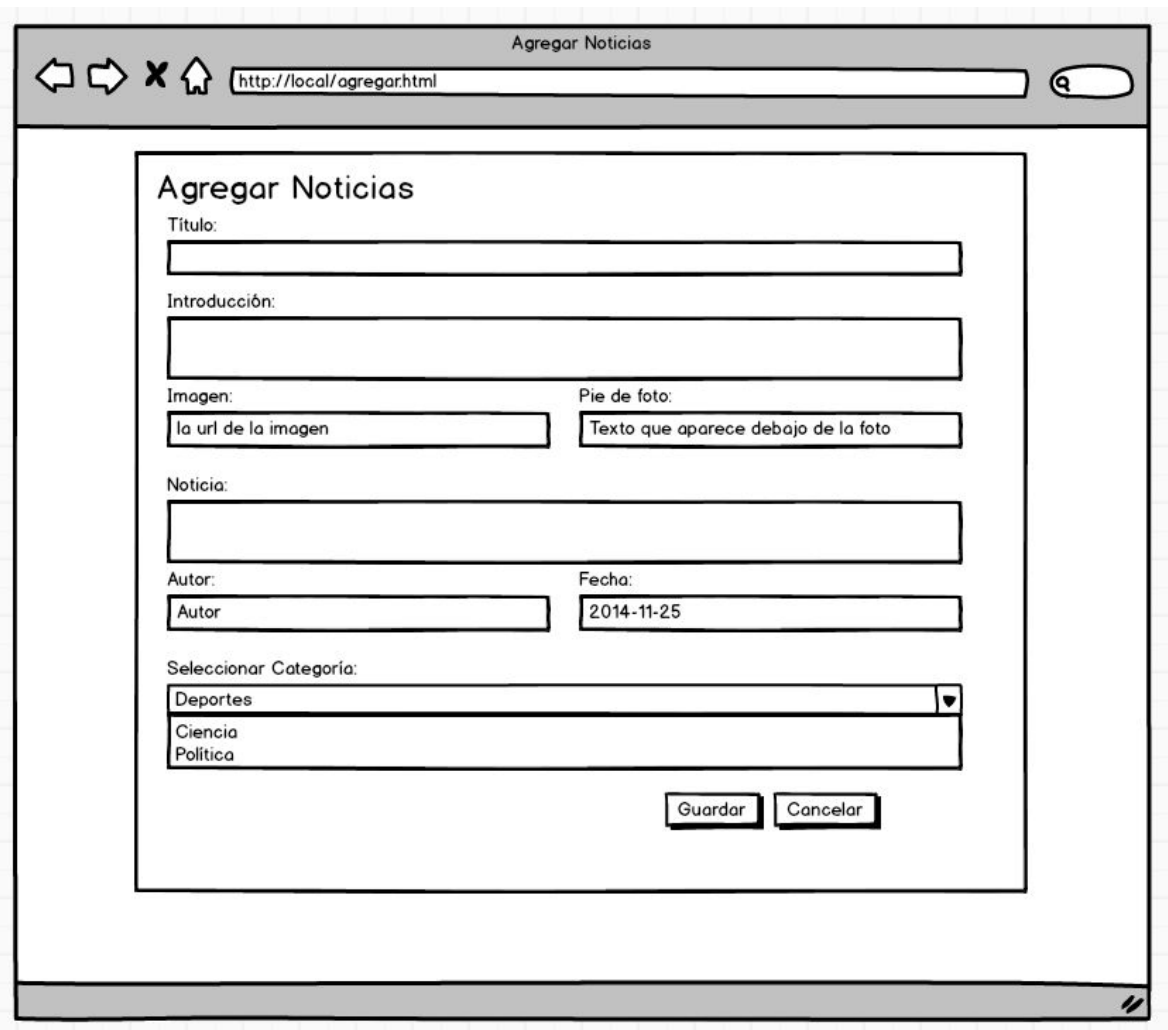


La división de detalles de la noticia muestra la noticia completa.



Insertar una noticia

Se debe crear la página agregar.html para insertar noticias en la BD.



The image shows a web browser window with the title 'Agregar Noticias'. The address bar displays 'http://local/agregar.html'. The main content area contains a form titled 'Agregar Noticias' with the following fields and controls:

- Título:** A single-line text input field.
- Introducción:** A multi-line text input field.
- Imagen:** A text input field containing the placeholder text 'la url de la imagen'.
- Pie de foto:** A text input field containing the placeholder text 'Texto que aparece debajo de la foto'.
- Noticia:** A multi-line text input field.
- Autor:** A text input field containing the placeholder text 'Autor'.
- Fecha:** A text input field containing the date '2014-11-25'.
- Seleccionar Categoría:** A dropdown menu with 'Deportes' selected. The visible options are 'Deportes', 'Ciencia', and 'Política'.
- Buttons:** Two buttons labeled 'Guardar' and 'Cancelar' are located at the bottom right of the form.

Tener en cuenta los tamaños de los campos en la base de datos.

El campo de seleccionar categoría es un Select, que se carga con todas las categorías.

El botón de cancelar, limpia los campos del formulario.

La imagen es la url de la imagen en internet.