



Universidad Tecnológica de honduras
Carrera de Ingeniería en Computación
Programación Avanzada II

Usted como Ingeniero en Computación, es contratado por UTH para la creación de una pantalla para obtener mensajes de ánimo de Chuck Norris, la cual es alimentada por un servicio:

Servicio:

<https://api.chucknorris.io/jokes/random>

Resultado:

```
{ "categories": [], "created_at": "2020-01-05 13:42:24.40636",  
  "icon_url": "https://assets.chucknorris.host/img/avatar/chuck-norris.png", "id": "1fQ9opiATFKTEtte8-Jthg",  
  "updated_at": "2020-01-05 13:42:24.40636",  
  "url": "https://api.chucknorris.io/jokes/1fQ9opiATFKTEtte8-Jthg",  
  "value": "Some people say that god can walk on water. Chuck Norris can swim on land" }
```

Propuesta de diseño:

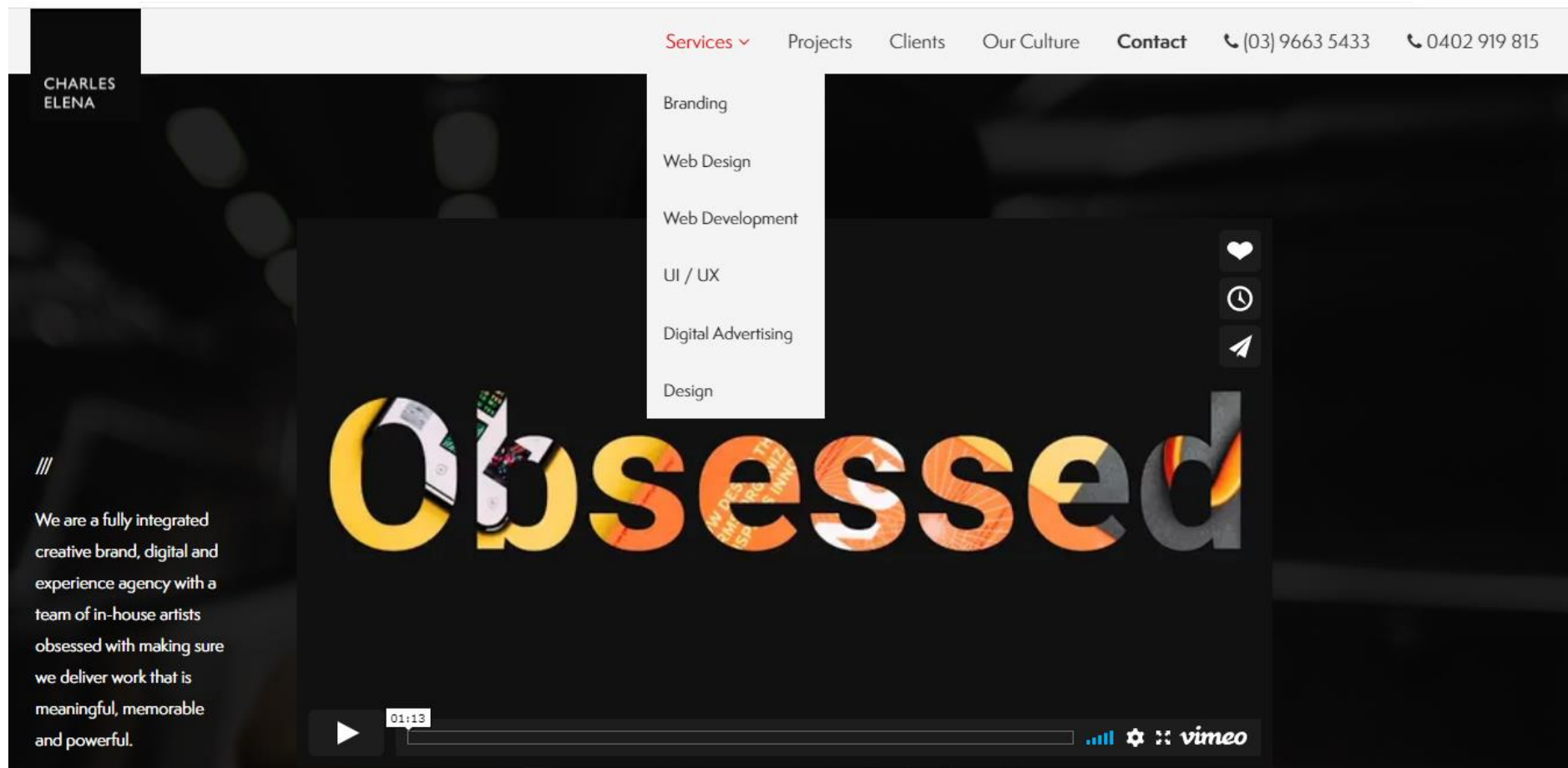


Ilustración 1

CHARLES
ELENA

CONTACT

MELBOURNE

Level 5, 168 Lonsdale St,
Melbourne VIC 3000

Studio:

+61 9663 5433

Sandy Tsindos:

+ 61 402 919 8155

LONDON

24 North Road
London N7 9EA

Tony Michael:

+44 (0) 7798 638 649

We're here to help build your brand. How can we help?

How can we help?

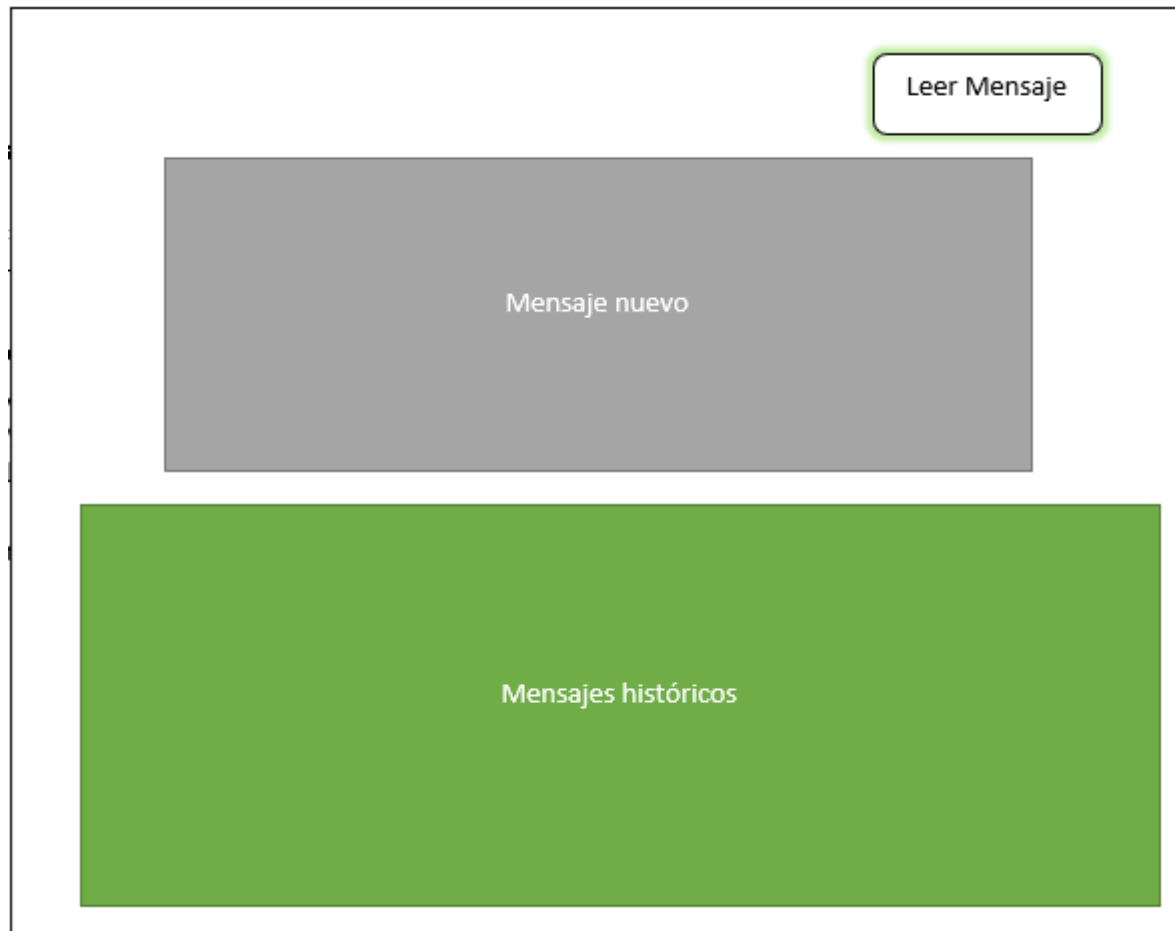
Submit ›



Ilustración 2

Prototipo

Ilustración 3 Pantalla de prototipo



Requisitos de Elaboración

- El proyecto debe ser estructurado en carpetas específicas para cada archivo.

- El proyecto deberá estar elaborado mediante el uso de html+css+javascript
- Incluir informe con capturas de pantalla de la aplicación en el archivo adjunto

Requisitos de Funcionales

- Para cada Submenú se debe llamar una nueva página HTML que muestre solamente el nombre del submenú como título H1.
- El modelo contará con un botón llamado “Leer Mensaje” el cual consulta la información del servicio rest consultado.
- La información consultada del servicio será ingresada en un arreglo de objetos mensaje (json consultado con fetch) para esta manera tener el histórico de consultas.
- Al leer la información de un mensaje, esta se muestra en el espacio de perfil (color amarillo en la ilustración 3).
- Al leer la información de un mensaje, se agrega al arreglo de datos de mensajes y se actualiza la tabla con el histórico de consultas (Espacio verde de la ilustración 3).
- Las páginas desarrolladas deben ser responsive.

Requisitos de Presentación

- Estructurar el proyecto según lineamientos demostrados en las clases prácticas del parcial.
- El nombre del proyecto va a ser PA2_T1_PRIMERNOMBRE_PRIMERAPELLIDO, como por ejemplo:
 - PA2_T1_ELIUD_VARELA

El no acatar las instrucciones significara una reducción en su nota final del acumulativo.