

TAREA SEMANA 5

HTML – BOOTSTRAP – CSS - FORMULARIOS

Una importante empresa de desarrollo de software requiere sus servicios para realizar un proyecto. Para poder contratarlo, deben estar seguros de que usted será capaz de realizar los trabajos que necesiten, por lo que le piden, a modo de prueba, que haga el código de las siguientes maquetas. Deben utilizar lenguajes HTML+BOOTSTRAP + CSS + JAVASCRIPT + JQUERY + JQUERY UI + VALIDADOR DE RUT.

Instrucciones:

La tarea es grupal y cada grupo debe tener 2-3 integrantes. Cada integrante trabaja por igual.

Se deben desarrollar todas las maquetas dándoles funcionalidad con código JQuery.

Debe elegir una paleta de colores de las propuestas e implementarla a su gusto.

Se presenta el proyecto frente al curso. Todos los integrantes del grupo exponen.

La exposición debe ser corta y precisa. Muestran su proyecto, explican su código y responden preguntas. No deben traer ppt ni vestir formal. Cada exposición debería durar un máximo de 10 minutos. Guíense por la pauta de evaluación para organizar la exposición.

La presentación consiste en mostrar la página, mostrar las funcionalidades y explicar el código. Al final, los integrantes deben contestar preguntas sobre el código. Al ser un trabajo grupal, todos los integrantes deben estar en condiciones de responder preguntas sobre cualquier parte del código, incluso las realizadas por sus compañeros.

Al ser maquetas, ustedes deben estructurar el código de la mejor forma posible y DEBE SER RESPONSIVO. Las funcionalidades de validación DEBEN FUNCIONAR.

Se evaluará siguiendo la siguiente pauta:

DAI5501	Diseño de Aplicaciones para Internet			
	Puntaje:	39	Nota:	7

Sigla	Leyenda
TL	TOTALMENTE LOGRADO
ML	MEDIANAMENTE LOGRADO
PL	PARCIALMENTE LOGRADO
NL	NO LOGRADO

Tarea 1 - Proyecto

1. Carga las librerías de bootstrap, jquery y el validador de rut
2. Crea hoja de estilo para aplicar la paleta de colores
3. Implementa sistema de pestañas con jquery

4. P1 Valida el rut

5. P1 Incluye calendario y calcula edad

6. P2 Habilita inputs

7. P3 Agrega elementos a formulario dinámicamente

8. P4 Implementa editor wysiwyg

9. Define formulario y hace submit adecuadamente

Tarea 1 - Exposición

10. Explica su parte del código

11. Demuestra trabajo en equipo

12. Responde a pregunta 1

13. Responde a pregunta 2

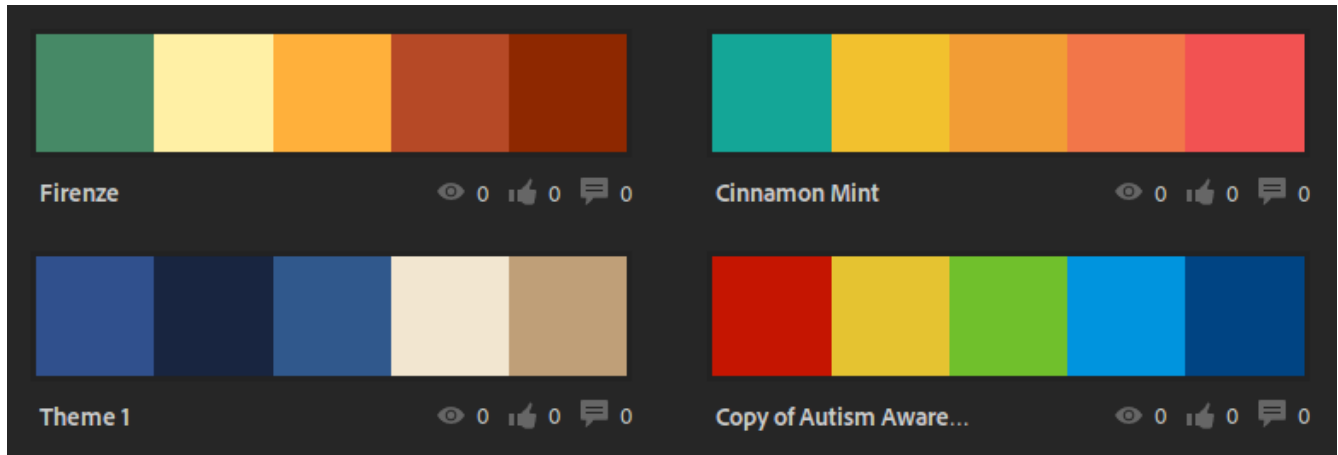
TL	ML	PL	NL	Obtenido
3	2	1	0	39

x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3
x				3

Escala de nota:

Puntaje	Nota	Puntaje	Nota	Puntaje	Nota	Puntaje	Nota
0.0	1.0	10.0	2.3	20.0	3.6	30.0	5.3
1.0	1.1	11.0	2.4	21.0	3.7	31.0	5.5
2.0	1.3	12.0	2.5	22.0	3.8	32.0	5.7
3.0	1.4	13.0	2.7	23.0	3.9	33.0	5.8
4.0	1.5	14.0	2.8	24.0	4.1	34.0	6.0
5.0	1.6	15.0	2.9	25.0	4.3	35.0	6.2
6.0	1.8	16.0	3.1	26.0	4.5	36.0	6.4
7.0	1.9	17.0	3.2	27.0	4.7	37.0	6.6
8.0	2.0	18.0	3.3	28.0	4.9	38.0	6.8
9.0	2.2	19.0	3.4	29.0	5.1	39.0	7.0

1. Paletas de colores:

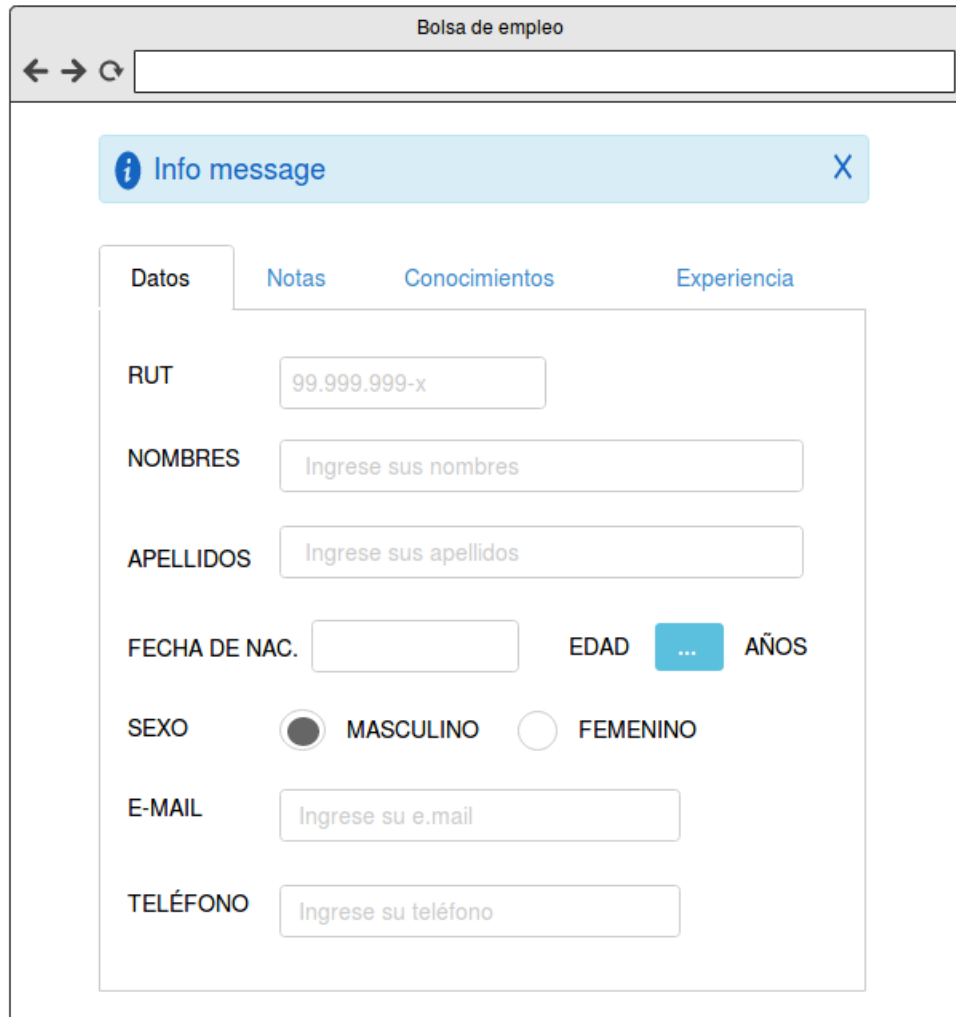


Deben elegir una y aplicarla a su gusto (en fondos, en pestañas, en colores de letras, como se les ocurra).

2. Maquetas

Esta aplicación consiste en una bolsa de empleo donde los usuarios deben registrar sus datos para que potenciales reclutadores los contacten.

2.1 Pestaña 1 – Datos



Maqueta de la interfaz de usuario para la pestaña 1 - Datos de la aplicación de bolsa de empleo. La interfaz está diseñada para permitir a los usuarios registrar sus datos personales y laborales.

El formulario se encuentra dentro de un navegador web con el título "Bolsa de empleo". En la parte superior, hay una barra de navegación con botones de navegación (←, →, ↻) y una barra de búsqueda.

Debajo de la barra de navegación, hay una alerta de mensaje (Info message) que se puede cerrar (X).

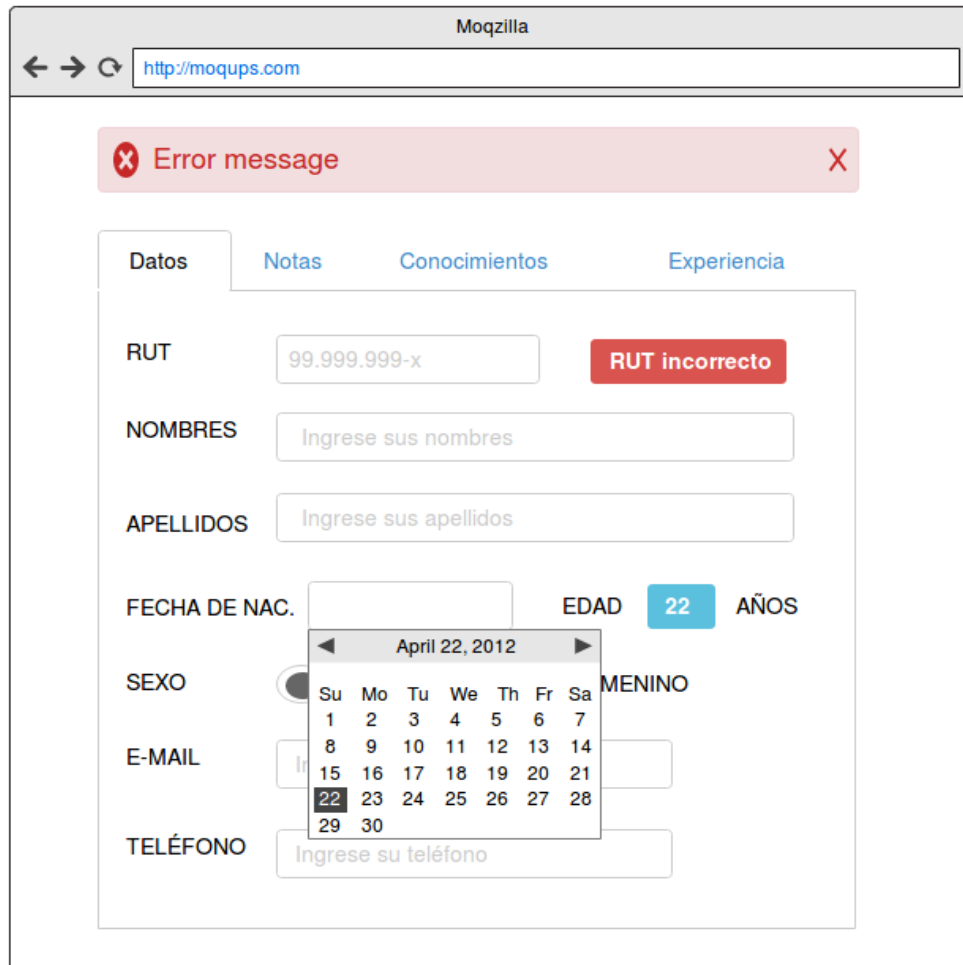
El formulario principal está dividido en cuatro pestañas: Datos, Notas, Conocimientos y Experiencia. La pestaña "Datos" está seleccionada.

Los campos de entrada en la pestaña "Datos" son:

- RUT: 99.999.999-x
- NOMBRES: Ingrese sus nombres
- APELLIDOS: Ingrese sus apellidos
- FECHA DE NAC.: [Campo vacío] EDAD: [Campo vacío] AÑOS
- SEXO: ☒ MASCULINO ☐ FEMENINO
- E-MAIL: Ingrese su e.mail
- TELÉFONO: Ingrese su teléfono

- Pestañas de jquery ui
- Alertas de bootstrap

2.1.1 Pestaña 1 – Datos - funcionalidad



Moqzilla

← → ↻

Error message

Datos Notas Conocimientos Experiencia

RUT **RUT incorrecto**

NOMBRES

APELLIDOS

FECHA DE NAC. EDAD **22** AÑOS

SEXO ☒ **MENINO**

E-MAIL

TELÉFONO

April 22, 2012

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- alertas de bootstrap
- validador de rut chileno con mensaje personalizado
- calendario de jquery ui con año y mes para fechas de nacimiento
- cálculo de la edad a partir de la fecha de nacimiento ingresada con javascript

2.2 Pestaña 2 – Notas

Bolsa de empleo

← → ↺

✓ Success message X

Datos

Notas

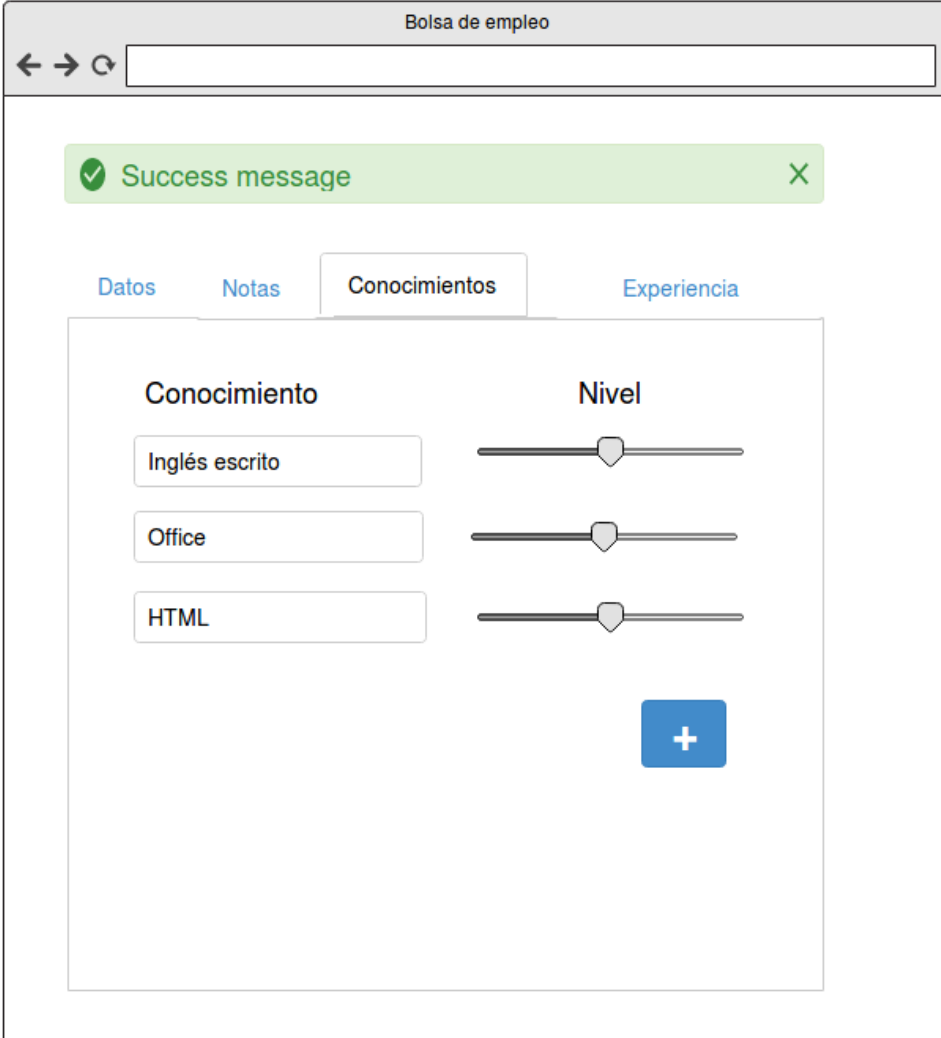
Conocimientos

Experiencia

<input type="checkbox"/>	PDA1101	Nota:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	POO1501	Nota:	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DEJ4501	Nota:	<input type="text" value="5,5"/>
<input type="checkbox"/>	DEN4501	Nota:	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DEJ4501	Nota:	<input type="text" value="5,5"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	DEJ4501	Nota:	<input type="text" value="5,5"/>

- funcionalidad: el usuario clickea un checkbox y se habilita el respectivo cuadro para ingresar la nota.
- Una vez ingresada una nota aparece el alert de éxito

2.3 Pestaña 3 – Conocimientos



The screenshot shows a web browser window titled "Bolsa de empleo". At the top, there is a navigation bar with a back arrow, a forward arrow, and a refresh icon, followed by a search bar. Below the navigation bar, a green success message box with a checkmark and the text "Success message" is displayed, with a close button (X) on the right. The main content area features four tabs: "Datos", "Notas", "Conocimientos" (which is the active tab), and "Experiencia". Under the "Conocimientos" tab, there is a form with two columns: "Conocimiento" and "Nivel". The "Conocimiento" column contains three input fields with the text "Inglés escrito", "Office", and "HTML". The "Nivel" column contains three horizontal sliders, each with a diamond-shaped handle. Below the sliders, there is a blue button with a white plus sign (+).

- Funcionalidad: el botón "+" hace que aparezca una nueva línea de formulario en la que el usuario ingresa su conocimiento y su nivel de experticia. Se deben crear elementos de html en forma dinámica con jQuery

2.4 Pestaña 4 - Experiencia

The screenshot shows a web browser window titled "Bolsa de empleo". At the top, there is a navigation bar with a search bar and a "Success message" notification. Below the navigation bar, there are four tabs: "Datos", "Notas", "Conocimientos", and "Experiencia". The "Experiencia" tab is selected. The main content area of the "Experiencia" tab is titled "Cuéntanos de ti:" and contains a WYSIWYG editor. The editor has a toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color), list creation (bulleted, numbered, table of contents), indentation, link, unlink, image, video, and code. Below the toolbar is a large text area for input. At the bottom right of the text area, there is a blue button labeled "Enviar Antecedentes".

- Funcionalidad: editor wysiwyg ("what you see is what you get").
- boton "Enviar antecedentes" debe hacer submit del formulario