

Trabajo Práctico Integrador

Objetivo

Concretar un proyecto aplicando los conocimientos impartidos a lo largo del curso, con la finalidad de agregarlo a sus portfolios personales.

Enunciado

Desarrollar una landing page para una organización/emprendimiento/empresa (rubro/actividad a elección del estudiante).

El siguiente practico integrador debe subirse en la carpeta “**tpint_com104_grupo[numero]**” (donde [numero] corresponden al número de su grupo)

Respetar la estructura de subcarpetas

- **/css/** para hojas de estilos
- **/js/** para archivos javascript
- **/fonts/** para agregar las carpetas de fuentes (al menos 1 fuente externa o descargada)

Utilizar **Bootstrap** (botones, formularios, modal, etc)

El sitio debe cumplir, **mínimamente**, con los siguientes requisitos:

- Cabecera
 - Logo
 - Barra de navegación (menú con opciones: **Organización | Personal, Contacto | Solicitar Proceso**)
 - Botón Login: Estará situado fuera del menú de navegación y al hacer click sobre el mismo abrirá un **modal** con el formulario de logueo: campo usuario y campo contraseña, botones “Enviar” y “Cerrar”.

Utilizar 1 icono por cada dato del formulario, también para botones

- El sitio debe contar con las siguientes **Secciones:**

Deben utilizar el contenedor de bootstrap, filas y columnas. El diseño debe ser web responsive.

- A. **Imagen** de la empresa/organización/emprendimiento que ocupe el ancho de la pantalla. Texto con presentación breve de la empresa/ organización/ emprendimiento.
- B. **Presentación de la Organización:** debe contener un texto de al menos 10 renglones con la presentación de la misión y Visión de la organización
- C. **Presentación Personal:** presentación de los directivos que componen la empresa u organización con foto y datos de al menos 2 personas (con API Rest a <https://reqres.in/> en el cuál pueden usar LIST USERS o SINGLE USER)
- D. **Formulario de Contacto:** un formulario de contacto con al menos 5 campos
 - Etiqueta "Apellido", campo de texto apellido
 - Etiqueta "Email", campo de texto email
 - Etiqueta "Teléfono", campo de texto nombre telefono y del tipo "number"
 - Etiqueta "Provincia" y un combo simple con los valores de provincias
 - Etiqueta "Comentario", campo área
 - Botón "Enviar Consulta"

Utilizar 1 icono por cada dato del formulario, también para botones

Usar jQuery para enviar la consulta del formulario y mostrar mensaje de respuesta "Se envió su consulta" y botón para volver a mostrar formulario.

- E. **Formulario de un Proceso** (Ejemplos: Cotización o Reclamo)

El **Formulario de Proceso:**

- A modo Asistente (Wizard de al menos 3 pasos)
 - Los campos que deben ingresar en el formulario son opcionales para los alumnos
 - Validación de campos del formulario
 - Generación de Resumen (No Editable)
 - Exportación a PDF (campo casilla de opción)
 - Utilizar 1 icono por cada dato del formulario, opcional para botones.
- Usar jQuery para enviar el formulario de proceso y mostrar mensaje de respuesta "Se envió su solicitud" y botón para volver a mostrar formulario de proceso.
- Pie
 - Debe contener los enlaces: Términos y Condiciones | Contáctanos (ubicados a la izquierda)
 - Iconos sociales: Facebook | Instagram (ubicados a la derecha)

- © 2023 Todos los derechos reservados *[NombreEmpresaWeb]* (abajo)
 - Pueden agregar otra información relevante como datos de contacto, etc.
- El sitio debe utilizar las siguientes **Bibliotecas**
 - Uso de Bibliotecas JS
 - JQuery
 - Validate.JS
- El sitio debe contar con una **Integración**
 - Consumo de API Externa a través de AJAX
 - Visualización de los Resultados Obtenidos

Tecnologías a utilizar

- HTML
- CSS
- JS

Paso a paso sugerido

- 1) Definir Wireframes y Bocetos del Sitio
- 2) Generar Repositorio Git
- 3) Generar las Maquetas
- 4) Pruebas de Concepto de las Librerías Bootstrap, Iconos, jQuery.
- 5) Implementación de JS
- 6) Pruebas de Integración

Deben agregar a los colaboradores del proyecto en GitHub a las profesoras:

- Prof. Gabriela Belmontes: **gsbelmontes**
- Prof. Claudia Sandez: **sandezclaudiae**

Algunas Sugerencias

1. Probar cada biblioteca de Javascript por separado
2. Crear un formulario simple agregando funcionalidades de distintas bibliotecas con el objetivo de tener un proceso de aprendizaje significativo iterativo-incremental.
3. ¡Mucha Paciencia!