|  |
| --- |
|  |

Programación Web (PGY3221)

**Instrucciones específicas:**

**Ajustando la Interfaz y agregando comunicación con usuario**

Ajustando la Interfaz y agregando comunicación con usuario.

### Descripción:

En esta segunda semana, en quipo de trabajo, deberán realizar la actividad formativa con encargo llamada Ajustando la interfaz y agregando comunicación con usuario, que consiste en integrar al requerimiento entregado por el cliente, en la semana 1, formularios con sus respectivas validaciones usando JS y/o JQuery, así como también aplicar responsividad con Bootstrap a la interfaz gráfica creada.

### Paso a paso:

1. El cliente requiere un formulario de registro de sus futuros compradores en su aplicación web, para de esa manera poder generar recompensas a aquellos que hayan realizado más compras y tener un registro de los juegos que compran en su tienda.
2. El estilo y diseño de la aplicación web deberá mantenerse (responsividad, colores, menú, entre otros elementos que haya implementado en la semana 1).
3. El formulario deberá contener los siguientes datos:
   * Nombre completo de la persona.
   * Un nombre usuario para poder iniciar sesión más adelante en su aplicación web.
   * Un correo electrónico.
   * Su clave de ingreso a la aplicación (considerar el repetir contraseña).
   * Su fecha de nacimiento y su dirección de despacho.
4. Para las validaciones del formulario anterior se deberá considerar lo siguiente:
   * Ninguno de los campos del formulario (exceptuando la dirección de despacho) puede estar vacíos o nulos.
   * El correo electrónico debe seguir el formato de un email.
   * Las dos contraseñas deben ser iguales.
   * La contraseña deberá contener al menos un número y al menos una letra en mayúscula.
   * Considerar que la persona no puede tener menos de 13 años para registrarse en el sitio web.
   * La dirección de despacho es opcional.
   * La contraseña deberá tener un rango de longitud entre 6 y 18 caracteres.
   * Deberán aparecer dos botones, uno para enviar el formulario y otro para limpiar el formulario.
5. La página web deberá verse de manera correcta y mantener su diseño para 3 distintos tipos de pantalla como mínimo (pequeños, medianos y grandes), ya que al verse en un navegador puede accederse desde un pc, notebook, tablet o celular.
6. Todas las operaciones grupales necesarias para el desarrollo de esta actividad deberán alojarse en el repositorio.

#### Importante

#### Para lograr todas las solicitudes anteriores, se recomienda que realicen las siguientes acciones:

#### Usar una librería de validación de formularios (JS o JQuery)

#### Leer la documentación y ejemplos de esta.

#### c. Implementar las validaciones solicitadas en el encargo usando dicha librería.

