

## UAR 1 – Registrar Personal (Prevención de errores)

### Descripción

Se viola la heurística Prevención de errores: el usuario al hacer un nuevo registro del Personal, debe ingresar la fecha en un formato específico propenso a errores.

### Evidencia del aspecto

Nombre	ID	Correo	Privilegio	Fecha de inicio de colaboración	Acciones
Sebas	9678523	seba@hotmail.com	3	2012-10-20	[Edit] [Delete]
Juan	9678523	seba@hotmail.com	3	2012-10-20	[Edit] [Delete]
Juan	9678523	seba@hotmail.com	3	2012-10-20	[Edit] [Delete]
ed	321	d@hotmail.com	0	0000-00-00	[Edit] [Delete]
edmor	333	d@hotmail.com	0	0000-00-00	[Edit] [Delete]
www	123	asdsds	0	2009-10-20	[Edit] [Delete]
www	123	asdsds	0	0000-00-00	[Edit] [Delete]
Juan	4422356666	juan@hotmail.com	0	2003-07-25	[Edit] [Delete]
Jose	442345687	jose@hotmail.com	0	2020-09-17	[Edit] [Delete]
Jorge	4423567890	Jorge@hotmail.com	0	2010-10-20	[Edit] [Delete]

### **Explicación del aspecto**

Cuando el usuario del sistema busca hacer un nuevo registro de Personal , debe usarse un formato específico de texto en la fecha, y es muy probable que se equivoque en el formato del año por las múltiples maneras de escribir una fecha. Tampoco hay consistencia en cómo se pide el formato de la fecha y cómo se procesa.

### **Severidad del problema o beneficio de la buena característica**

Alto: Las fechas pueden ser ingresadas erróneamente con facilidad, lo que impide realizar un reporte útil.

### **Posible solución y desventajas potenciales (si el aspecto es un problema)**

#### Posibles soluciones

Implementar un selector con formato de calendario.

Implementar un selector con valores de día, mes y año válidos.

Conjunto con la implementación, hacer que coincida el placeholder con la manera de procesar una fecha.

#### Desventajas potenciales

Puede ser necesario hacer cambios en la estructura interna del formulario en cuanto a filas y espacios. También que hay que hacer coincidir lo que devuelva el selector de fecha con cómo procesan el input recibido para que coincida.

### **Complejidad del cambio**

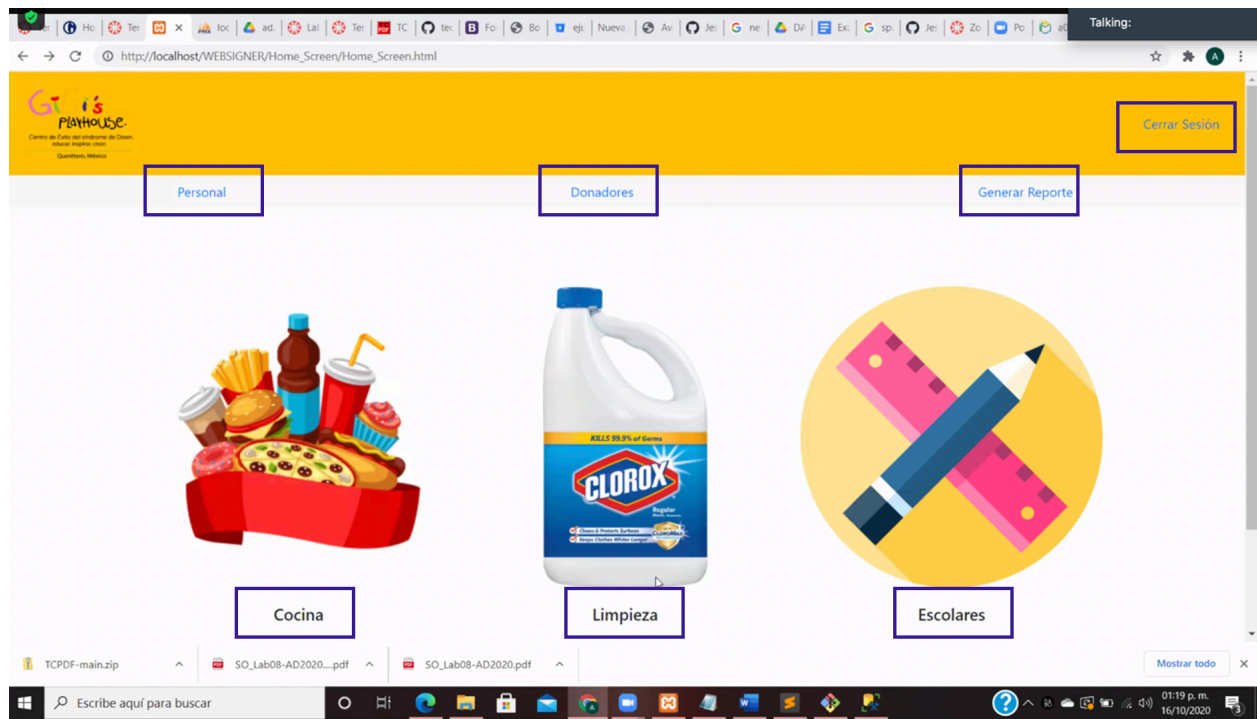
Media: Es necesario hacer coincidir los formatos de procesamiento y de input.

## UAR 2 – Acceso a los módulos de registro, edición y borrado (Consistencia y estándares)

### Descripción

Se viola la heurística de Consistencia y estándares: El usuario no tiene manera certera de saber, en el panel HOME si las imágenes y nombres debajo de ellos son elementos clicables o no y la estética de los mismos.

### Evidencia del aspecto



### Explicación del aspecto

Cuando un usuario ingresa sesión y se encuentra en el HOME Screen, no tiene manera visual de saber si las imágenes son accesos tales como 'Personal', 'Donadores' y 'Generar Reporte'. A pesar de que los mencionados anteriormente también son accesos, tampoco brindan una consistencia entre sí más que el color azul de hipervínculos para sugerirle al usuario que puedes hacerles clic.

### Severidad del problema o beneficio de la buena característica

Bajo: Es una característica que de ser mejorada, podría orientar mejor al usuario al navegar por el sitio.

### **Posible solución y desventajas potenciales (si el aspecto es un problema)**

#### Posibles soluciones

Implementar el uso de botones para los accesos superiores

Implementar un cambio de color en el texto o resaltar el contorno de la imagen al pasar el cursor sobre ellos.

#### Desventajas potenciales

Para que el resaltar una imagen se vea estético, consistente y amigable para el usuario, es necesario también establecer estándares de qué sucederá cuando una imagen pueda reaccionar. También implica cambios en estructuras internas de las clases de tags HTML.

### **Complejidad del cambio**

Bajo: Principalmente son cambios de HTML.

### **Relación con otros aspectos de usabilidad**

Este caso se relaciona con la heurística de Estética y diseño minimalista y Reconocer en lugar de recordar. Al tener un mismo estándar y consistencia estéticos, es más fácil que el usuario pueda reconocer más fácilmente mientras navega por el sitio si algo es un acceso, un botón, un hipervínculo o texto informativo.