

Informe de Actualizaciones Realizadas en el Sistema Web de SNILPD

En la versión anterior del Sistema Web entregada hace ya tiempo, en términos generales fue del agrado del cliente en gran mayoría de los aspectos, salvo por algunos detalles tanto en el apartado visual como en el funcional. A partir del día lunes 19/06/23 se han estado llevando a cabo distintas revisiones del Sistema y cambios respectivos para adaptarnos a lo solicitado por el cliente, y a su vez corregir distintos problemas encontrados en el camino.

Si bien todos estos problemas no han sido resueltos en su totalidad, a continuación se mostrarán los cambios elaborados desde entonces, empezando por:

1. La gran mayoría de los botones y cuadros de información se componían de formas muy rectangulares o cuadradas, esto creaba cierto ruido visual, por lo que se decidió cambiar todos estos botones y recuadros por unos más “aceptables” o “amigables” para el usuario, y para conseguirlo se les dio a todos o casi a todos un borde redondo mucho mayor (30px).
2. Al apartado de Iniciar Sesión se le hicieron los siguientes cambios:
 - 2.1. Se le agregó un “Ojo” al “input” de la contraseña con la finalidad de que el usuario pudiese darle clic y observar si estaba escribiendo la contraseña bien, dicho ojo también fue añadido al momento de “Cambiar la Contraseña”.
 - 2.2. Se añadió un comprobante de “No soy un robot”, más específicamente un “Captcha”, el cuál arrojará una prueba que en teoría un Bot o Robot no podría resolver pero un humano sí, y por consecuente evitar que un Robot acceda al Sistema.
 - 2.3. El apartado de los botones de dicho menú (Y todas las demás ramificaciones del archivo “login.php”) se cambió y se adaptó a uno similar al resto de botones empleados en todo el Sistema, además de corregir distintos errores ortográficos en distintos botones.
 - 2.4. También se añadió el logo del MPPPST en todos los apartados del archivo “login.php”, eso incluye al “Iniciar Sesión”, “Registrarse”, los dos apartados de “¿Olvidó Contraseña?” y al apartado de “Cambiar la Contraseña”.
 - 2.5. Los colores de todo el archivo “Login.php” también fueron modificados y estandarizados, entre esos cambios tenemos los siguientes:
 - 2.5.1. Anteriormente cuando el programa debía mandar un mensaje de alerta arrojaba un apartado cuyo color predominante era el amarillo, pero el mismo fue cambiado a azul.
 - 2.5.2. Cuando el Programa determinaba que un “Input” era correcto mostraba un icono de “bien” en color verde, el cual fue cambiado también a azul.
 - 2.5.3. El apartado que dice: “Datos Obligatorios (*)” antes poseía un color gris oscuro, el mismo se cambió a un color rojo que no perjudicara la vista, además de también hacerse más pequeño y encargarse de que el espacio entre todos los elementos del cuadro tuvieran una separación uniforme y acorde al mismo. Dicho cambio de color y tamaño también se vería reflejado en “Registrarse”.
 - 2.6. Se añadió la flecha de selección al menú desplegable del “select” de CI (El que tiene la opción de escoger si tienes CI de Venezolano o Extranjero); esto fue un cambio

realizado con la finalidad de que al usuario se le hiciera más fácil el identificar que dicho “select” es un menú desplegable y debe darle clic.

3. El apartado de “Registrarse” también tuvo cambios (Además de los ya descritos), los cuales fueron:
 - 3.1. Nuevamente el menú desplegable de la CI en “select” se le añadió la flecha con la intención de que al usuario se le sea fácil intuir que dicho apartado es un menú de selección.
 - 3.2. El “input” en dónde se ingresa la CI del usuario se disminuyó, para así poder ampliar el botón de “Buscar”.
 - 3.3. El botón de “Buscar” anteriormente decía “B”, esto porque el espacio del mismo era muy pequeño y no cambia la palabra “Buscar” entera, por ello se aumentó el espacio de dicho botón, no obstante, antes de ejecutarse se creó una versión en donde en vez de decir “B” había un icono de una lupa, simbolizando así que era para buscar, pero por razones que se creyó que el usuario no intuiría o entendería la función de dicho botón con la lupa o con la letra “B”, se decidió que fuera la palabra completa, “Buscar”. Para ello como se mencionó se tuvo que aumentar el espacio del botón y disminuir un poco el “input” de la CI, sin embargo dicho cambio no perpetua ningún conflicto entre estos.
 - 3.4. Además, a diferencia del resto de los botones, el de “Buscar” cuenta con un color inicial distinto al resto, al ahora verse en un principio fusionado con el “input”, y tras pasar el mouse por encima de él ocurre el efecto “Hover” que cambia el color a azul, ahora sí viéndose similar al resto.
 - 3.5. Anteriormente la separación entre cada uno de los contenedores (“input” y “Select”) no era uniforme y variaba mucho, por lo que se corrigió dicho problema logrando ahora sí una separación adecuada entre cada contenedor.
 - 3.6. Antes los contenedores del “Sexo”, “Fecha” y “Teléfono” eran mucho más grades y cubrían todo el espacio horizontal de la fila (Terminando con bastante espacio desperdiciado, ya que dichos contenedores no requerían tanto), eso se cambió con la intención de disminuir y comprimir el espacio total que cubrían cada uno de los contenedores; y para hacerlo se unió en una misma fila los contenedores de “Sexo” y “Fecha de Nacimiento”, mientras que en la de abajo se encuentra la del Teléfono principal y Secundario (Se creó un nuevo “input” ahora de Teléfono secundario el cuál no sería obligatorio y se crearía para que el “input” del Teléfono no abarcará tanto espacio innecesariamente, y porque no se veía bien).
 - 3.7. Por otro lado, el “select” del sexo también es un menú desplegable, y para lograr que el usuario pudiese entenderlo con mayor facilidad se le agregó el icono de la flecha hacia abajo, pero esto generó como error que ahora el Select no se marcará como error (Cuando no llenabas un dato se te generaba un mensaje un icono rojo de error, a esté ya no), sin embargo esto finalmente lograría solucionarse y ahora tanto el icono del error como la flecha hacia abajo podían verse al mismo tiempo.
 - 3.8. El resto de los cambios ya fueron descritos en el apartado anterior “Iniciar Sesión”.
4. El apartado de “¿Olvidó contraseña? También sufrió sus cambios, pero estos ya fueron descritos anteriormente en el apartado de “Iniciar Sesión”, pero cabe aclarar que

anteriormente la palabra “Olvidó” carecía de su acento en la última “o”, error que ya fue corregido, además de también haberse corregido demás errores ortográficos en el resto de cuadros de información de la página “login.php”.

5. El apartado 2 de “¿Olvidó contraseña?” (El de las preguntas) También sufrió algunos cambios, los cuáles en su mayoría ya han sido mencionados nuevamente en el apartado “Iniciar Sesión”, salvo porque aquí también se le agregó el acento a la último “o” de la palabra “Olvidó” y a los siguientes cambios:
 - 5.1. Las palabras “Nombres” y “Apellidos” se cambiaron por: “Nombre(s)” y “Apellido(s)”. Esto debido a cómo es bien sabido no todos poseemos dos nombres y dos apellidos.
 - 5.2. También se intercambiaron la negrita entre el texto “Nombre(s)” y “Apellido(s)” y los/el Nombre(s) y los/el apellido(s). Es decir, anteriormente se mostraba así: Nombres: **CARLOS VALENTINO**. Pero ahora es al revés: **Nombre(s):** CARLOS VALENTINO.
 - 5.3. El texto que indicaba las instrucciones para continuar con el proceso de “¿Olvidó la Contraseña?” también se modificó.
 - 5.4. Las preguntas de la Fecha de Nacimiento y el Número de Teléfono para que ahora sí parecieran preguntas, ya que antes eran afirmaciones. Además, nuevamente se intercambiaron las negritas, anteriormente era la “Pregunta” la que estaba en negrita y la “Respuesta” no, ahora es al revés.
 - 5.5. Ahora las Opciones de “Sí” o “No” para responder a las preguntas están alineadas entre sí, ya que antes estaban cada uno en una fila diferente y generaba ruido visual.
6. El apartado de “Establezca una Nueva Contraseña” también sufrió distintos cambios, algunos de ellos ya fueron mencionados con anterioridad, salvo por los siguientes:
 - 6.1. Ahora los “input” en los que se copia la nueva contraseña sí son de tipo “password”.
 - 6.2. La separación entre cada texto y contenedor es ahora uniforme, lo mismo con la “Caja Trasera”, en dónde anteriormente el contenedor y el texto estaban pegados a la parte superior de la caja y ahora yacen en el medio creando así una mejor armonía.
 - 6.3. También existían problemas con el menú de opciones de dicha página (“olvido_contra.php”), más específicamente problemas con los hipervínculos de dicha página, ya que el archivo “olvido_contra.php” yace en una carpeta distinta al resto de opciones de ese menú, generando conflictos si querías re direccionarte a otras páginas, pero el mismo ya fue corregido.
7. Ahora enfocándonos en las vistas y procedimientos que tendría el usuario una vez acceda al Sistema con un usuario previamente registrado tenemos las siguientes cosas, empezando por el archivo “index.php” dentro de la carpeta “mod_snildp”:
 - 7.1. El fondo tanto de este archivo, como el resto de archivos a los que se puede acceder desde dicho menú que aparece fue cambiado a la misma imagen de fondo del “Iniciar Sesión”, imagen que a su vez fue retocada con el programa Photoshop CS6 con la intención de emplear filtros de colores para que así quedará mucho mejor y se distinguiera del resto.
 - 7.2. Como se dijo anteriormente, todos los botones y los recuadros fueron modificados y se volvieron más redondos, más específicamente pasaron a tener un borde redondo

de unos 30px; con la intención de que fuese más agradable para la vista de los distintos usuarios.

- 7.3. Además el “Footer” de todas las páginas se le añadió la siguiente información: “© 2023 Todos los Derechos Reservados.”
- 7.4. El Menú de Opciones que se muestra en dicha página (El cuál es el mismo que se muestra en el resto de interfaces que el usuario ve una vez que haya “Iniciado Sesión”, por lo que dichos cambios ejecutados en este apartado también se replicó en el resto) se modificaron las siguientes cosas:
 - 7.4.1. Anteriormente era obligatoria dar clic en las opciones para que se ejecutará el Menú Desplegable, pero ahora eso se modificó para que solo con pasar el mouse se ejecutará un efecto “Hover” que mostraría las demás opciones del menú.
 - 7.4.2. Ese menú desplegable se generaba antes muy por debajo de lo que debía, así que se subió un poco para que ya no se viera tan separado.
 - 7.4.3. También se logró que cada Menú Desplegable se desplegara por separado, es decir que, como se mencionó antes, cuando se le tenía que dar clic a cada uno de las opciones del menú desplegable está no se quitaba hasta darle clic a una opción o nuevamente al menú para que se cerrará, por lo que sí le dabas después clic a otro menú desplegable terminabas teniendo dos menús desplegados al mismo tiempo. Ahora ya no, cada uno se despliega por separado, y como ya se dijo, con efecto “Hover”.
 - 7.4.4. Por otro lado también se corrigieron algunos problemas con los hipervínculos y las redirecciones del Menú de Opciones, por lo que ahora funciona a la perfección.
8. En el archivo “Datos_Personales.php” también se efectuaron muchos cambios, entre ellos tenemos estos:
 - 8.1. A absolutamente todos los “input” y “select” se les añadió un icono que tuviese que ver con la información que se solicitara en cada una. Trayendo como consecuencia que se tuviera que crear un pequeño cuadro en la gran mayoría y que se le disminuyera un poco el tamaño total de los “input” y “select”. Esto también se ve reflejado en el resto de archivos en los que también se debe llenar información.
 - 8.2. Todos los “input” y “select” se les aplicó el ya mencionado nuevo borde redondo de unos 30px.
 - 8.3. Se le añadió el apartado de “Datos obligatorios (*)” y se le puso un color rojo que no perjudicara la vista.
 - 8.4. Se hicieron varias correcciones añadiendo o quitando la obligatoriedad del llenado de ciertas opciones.
 - 8.5. A las opciones de “¿Cuántos hijos mayores y menores de edad tiene?” se les añadió el hecho de que no pudiesen añadir números negativos, lo mismo con el resto de opciones en las que se pedía ingresar números, para evitar datos erróneos voluntarios e involuntarios en la base de datos.
 - 8.6. También se les añadió el icono de la flecha hacía abajo a los distintos menú desplegables que yacían en dicho archivo.

- 8.7. También se corrigió un error de redirección del botón “Continuar”, el cuál no te dirigía a la página correcta.
- 8.8. Y, se ajustó los colores del botón “Continuar” a unos que concordasen con el resto de los empleados en Sistema.
9. En el apartado “Discapacidad” no se le hicieron demasiados cambios, puesto a que aún no había Base de Datos vinculada a ella, sin embargo los pocos que se hicieron son:
 - 9.1. Añadir el campo “Datos obligatorios (*)” con un color rojo acorde.
 - 9.2. “Inputs” y contenedores redondos como el resto.
 - 9.3. Los botones de “Continuar” y “Regresar” se les cambió el estilo.
 - 9.4. Al botón “Regresar” se le cambió el color a uno gris oscuro.
10. En las páginas de “Educacion.php” y “Capacitacion.php” se le hicieron las siguientes modificaciones:
 - 10.1. Nuevamente “inputs” y “selects” más redondos.
 - 10.2. Se han acomodado algunos problemas con el posicionamiento de varios input y menús desplegables, pero aún faltan varios más por retocar.
 - 10.3. Se les añadió el icono de la flecha hacia abajo a los contenedores que lo requerían para así determinar que son menús desplegables.
 - 10.4. Se estandarizó el estilo de todos los botones.
 - 10.5. Aunque aún no se ha efectuado se planea cambiar el estilo de la tabla en dónde se muestran los estudios que el usuario añada.
 - 10.6. El color del botón “Regresar” se cambió a uno gris oscuro, dicho cambio también se vería reflejado en el resto de archivos en donde dicho botón hace aparición.
 - 10.7. También como ya se mencionó ahora todos los “inputs” y “selects” cuentan con sus respectivos iconos.
11. Además de todos los cambios ya mencionados en las anteriores páginas (Siendo que la mayoría de estos también se repiten en está y en las siguientes), en la página “situación_ocupacional.php” también se añadió o modificó lo siguiente:
 - 11.1. Se añadió el campo “Datos obligatorios (*)” y como ya se ha mencionado se le puso un color rojo acorde a la vista.
 - 11.2. Todos los “inputs” y “selects” ahora cuentan con su icono característico.
 - 11.3. Los contenedores que lo requerían ahora cuentan con su icono de flecha hacia abajo.
12. En la página “experiencia_laboral.php” se efectuaron los siguientes cambios:
 - 12.1. Se añadió el campo “Datos obligatorios (*)” de un color acorde.
 - 12.2. Se les añadió los iconos característicos a cada opción.
 - 12.3. Todos los campos de llenado de información poseen su borde redondo aumentado al igual que el resto de campos anteriores.
 - 12.4. Se estandarizó el estilo de los botones.
 - 12.5. El botón de “Regresar” se le cambió el color a gris oscuro.
 - 12.6. Se acomodó algunos errores con los re direccionamientos de la página.
 - 12.7. Se planea cambiar el estilo de la tabla que aparece en la página.
13. Del apartado “Foto.php” casi no se hicieron modificaciones, por ahora solo estos:

- 13.1. Contenedores con su borde redondo aumentado.
- 13.2. Se estandarizó el estilo de todos los botones.
- 13.3. El botón “Regresar” se le cambió el color a uno acorde.
- 14. Al igual que el archivo “Foto.php”, tampoco se le hizo demasiados cambios al archivo “Formatos”, salvo por estos:
 - 14.1. Contenedores y archivos más redondeados.
 - 14.2. Se estandarizó el estilo de todos los botones.
 - 14.3. El botón de “Regresar” ahora es de color gris oscuro.
 - 14.4. Se acomodó algunos problemas con los re direccionamientos.
- 15. Cambios Generales (De todas o casi todas las páginas):
 - 15.1. El color de las letras ya no es negro puro, ahora se cambió por uno gris oscuro con la intención de que fuese más agradable para la vista.
 - 15.2. Cabe aclarar que una de las observaciones dadas por el cliente era el cambio de prácticamente todas las imágenes (No iconos) que se empleaban en el sitio, ya que las mismas eran coloquialmente hablando... Demasiado “gringas”, por lo que se pidió que se cambiaran por otras más propias de nuestra zona, no obstante, pese a ser un cambio relativamente sencillo de efectuar, a día de hoy no se nos hecho entrega de las nuevas imágenes a emplear, por lo que dicho cambio aún no se ha ejecutado, pero en tanto se nos entregue haremos los cambios pertinentes.