



Proyecto Integrador 2023

Práctica profesionalizante I

ENTREGA 4



PPI – Proyecto Integrador 2023 – Entrega 4

El proyecto integrador 2023 estará compuesto por diferentes entregas que pueden dividirse en sub entregas y que se evaluarán individualmente y se obtendrán notas promedios:

1. Entrega 1: Elección de una empresa u organización del rubro propuesto.
2. Entrega 2: Recolección de información y gestión de requerimientos del cliente.
3. Entrega 3: Armado de la identidad del software.
4. **Entrega 4: Armado de capa de presentación de pantallas principales (VISTA).**
5. Entrega 5: Armado de Diagrama Entidad Relación y creación de estructura de base de datos.
6. Entrega 6: Programación de funcionalidades de pantallas (MODELO – CONTROLADOR).
7. Entrega 7: Exposición de trabajo práctico integrador.



PPI – Proyecto Integrador 2023 - Entrega 4

Consigna:

El alumno deberá desarrollar las pantallas principales del software y responder a la siguiente pregunta:

¿Qué funcionalidad agregaría a su aplicación web por la que elegirían su software y no otro?



PPI – Proyecto Integrador 2023 - Entrega 4

Formato de entrega:

El alumno deberá subir la actividad en un archivo denominado **TPI_04_APELLIDO_NOMBRE.rar**.

El mismo contendrá lo siguiente:

- HTML
- CSS
- Scripts

Fecha límite de entrega: AGOSTO/2023.



CARACTERÍSTICAS INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO

- Simple, clara y concisa.
- Coherente.
- Legible.
- Interactiva.
- Flexible.
- Familiar.
- Eficiente.
- Atractiva.



SIMPLE, CLARA Y CONCISA

Es de suma importancia en una interfaz de usuario.

Evita que el usuario cometa errores al lidiar con dicha interfaz y da una perfecta experiencia al usuario.

Claridad significa que la información es transmitida de manera precisa.

Si alguna vez el usuario requiere alguna información técnica puede revisar documentación adicional, pero en principio, la información debe ser simple, clara y concisa.

Ejemplos:

Área de cobertura: _____ Km.

Tiempo: _____ (en minutos).



COHERENTE

La **coherencia** ayudará a tus usuarios a desarrollar patrones de uso, y poco a poco, aprenderán la función de los diversos botones, iconos y otros elementos propios de la interfaz. El punto es hacer sentir al usuario cómodo, si logras eso, se puede considerar que has desarrollado una buena interfaz de usuario.

Ejemplos:

Si en una pantalla el menú se muestra en la parte superior, en otra pantalla también debe mostrarse en la parte superior.

Todas las selecciones de las grillas deben tener el mismo color.



LEGIBLE

Usa un lenguaje simple para ayudar a la rápida lectura por parte del usuario. Esto ayudará también a que el usuario se acostumbre más rápidamente a las diversas funciones que posee la interfaz si le das información que es fácil de procesar.

Ejemplos:

~~Editar~~ – Modificar

~~Por defecto~~ – De manera predeterminada



INTERACTIVA

Una buena interfaz debe permitir la interacción, a modo de diálogo, entre el sistema y el usuario.

Esta característica aumenta grandemente la experiencia del usuario.



FLEXIBLE

Una buena interfaz de usuario es aquella que permite deshacer las acciones erróneas del usuario sin mayor problema.

FAMILIAR

Debes asegurarte que el usuario se siente familiarizado con algunos elementos.

Es decir, que los elementos de la interfaz se encuentren donde deberían.

Igualmente importante es ofrecer atajos hacia los elementos más utilizados.



EFICIENTE

La interfaz de usuario debería entender el objetivo del usuario y no impedírselo de ningún modo. Crea una interfaz donde el usuario sea capaz de lograr lo que desea al momento en vez de incomodarlo con opciones adicionales sobre lo que desea hacer, que demoran el proceso y dañan la experiencia del usuario.

Ejemplo:

Reserva en un restaurante , pedir sólo día, hora, nombre y teléfono de la persona que realiza la reserva.



ATRATIVA

Dado que el diseño de la interfaz se centra en el usuario, además de incluir características geniales y fáciles de manejar, se tiene que tener en cuenta el atractivo visual. Nunca desestimes esta poderosa característica.

Ahora cada vez más personas están pendientes del diseño, y no solo buscan funcionalidad sino también algo visualmente atractivo.

¿Agregarían algo más?