Trabajo Práctico: Gestor de Listas de Compras

Segunda Entrega: Implementación de interfaz Web

Entregables

Informe

El informe deberá contener como mínimo:

- 1. Requisitos funcionales y no funcionales implementados.
- 2. Capturas de pantallas de las páginas del sitio Web (todas):
 - a. Capturas de pantallas y versión final de los prototipos (cuando estos difieran) para poder reflejar la evolución que sufrieron los prototipos a lo largo de la etapa de implementación.
- 3. Decisiones de usabilidad tomadas durante la etapa de implementación:
 - a. Justificación de las diferencias que pudieran presentar las páginas respecto de la versión final de los prototipos.
 - b. Justificación de los aspectos relacionados con el diseño gráfico (colores, tipografías, imágenes, etc.).
 - Justificación haciendo referencia a los temas vistos en la materia demostrando la aplicación práctica de los mismos (no copiar y pegar conceptos y/o definiciones).
 - d. Justificación haciendo referencia a los modelos de Personas.
 - e. Justificación haciendo referencia a las sugerencias y/o correcciones realizadas por los docentes.

Sitio Web

Deberá entregarse en un archivo comprimido con extensión ZIP o RAR el cual contenga todos los archivos que sean necesarios para el correcto funcionamiento del sitio Web.

IMPORTANTE: El contenido de la carpeta **node_modules** presente en el proyecto deberá ser obviado al momento de generar el archivo comprimido al igual que cualquier otro archivo que pudiera haberse generado para pruebas, frameworks que finalmente no se utilizaron, etc. **NOTA**: No es necesario entregar la versión estática del sitio Web la cual se obtiene al ejecutar el comando npm run build.

Instructivo de instalación

El instructivo de instalación deberá contener como mínimo:

- 1. Nombres y versiones de los navegadores soportados.
- 2. Secuencia de pasos necesarios para instalar y configurar el sitio Web en un servidor Web.

NOTA: El instructivo de instalación no necesariamente debe entregarse por separado, pudiendo formar parte de alguna de las secciones del informe.

Implementación

La implementación del sitio Web deberá cumplir con los siguientes requisitos funcionales:

- **RF1.** Registrar Cuenta.
- RF2. Verificar Cuenta.
- RF3. Recuperar Contraseña.
- RF4. Modificar Contraseña.
- RF5. Iniciar y Cerrar Sesión.
- RF6. Gestionar Perfil.
- RF7. Gestionar Productos.
- **RF8.** Gestionar Listas de Compras.
- RF9. Gestionar Productos en Listas de Compras.
- RF10. Compartir Listas de Compras.
- RF11. Categorizar Productos.
- RF12. Consultar el Historial de Listas de Compras.
- RF13. Marcar Listas de Compras como Recurrentes.

Opcionalmente, podrá implementar el siguiente requisito funcional:

• RF14. Gestionar Productos en la Despensa.

También deberá cumplir obligatoriamente con los siguientes requisitos no funcionales:

- 1. RNF1. Utilizar las tecnologías HTML, CSS y JavaScript y Ajax.
- 2. **RNF2**. Visualizarse correctamente en los siguientes navegadores: Chromium (Google Chrome y Microsoft Edge) 90 (o superior) y Mozilla Firefox 88 (o superior).
- 3. RNF3. Visualizarse correctamente en resoluciones de pantalla entre 1280px y 1920px.
- 4. **RNF4**. Respetar las estrategias de separación entre la estructura y la presentación.
- 5. **RNF5**. Respetar las estrategias de separación entre la estructura y el comportamiento.

Opcionalmente, también podrá cumplir con los siguientes requisitos no funcionales:

- 1. **RNF6**. Superar sin errores el análisis del validador HTML del W3C. Justificar los motivos por los cuales el validador pudiera mostrar alertas o advertencias.
- 2. **RNF7**. Superar sin errores el análisis del validador CSS del W3C. Justificar los motivos por los cuales el validador pudiera mostrar alertas o advertencias.
- 3. **RNF8**. Adaptar y mostrar correctamente el contenido de acuerdo al tamaño de pantalla del dispositivo (diseño responsivo).
- 4. **RNF9**. Superar sin errores el análisis del validador WAVE (accesibilidad). Justificar los motivos por los cuales el validador pudiera mostrar alertas o advertencias.