

Práctica No. 3 Navegación Dinámica

A partir de las especificaciones del proyecto a realizar como parte de evaluación, desarrollar una aplicación web que permita navegar entre las siguientes pantallas:

Una pantalla de “**login**” que permitirá validar al menos a dos profesores a partir de un usuario y una contraseña. No se realizará conexión a Base de Datos, la validación podrá ser a nivel de código. En caso de que la validación sea correcta, se avanzará a la pantalla de bienvenida, en caso contrario se mostrará nuevamente la pantalla de “**login**”.

Una pantalla “**bienvenida**” que presentará los datos del profesor:

- Grado Académico
- Nombre Completo

También presentará dos tablas, una con los artículos de investigación realizados por él con los siguientes datos:

Título

- Nombre de Revista
- Categoría (Indexada o no Indexada)
- Estado (Aceptado, Revisión, Desarrollo)

La otra mostrará los proyectos terminales dirigidos por el profesor con los siguientes datos:

- Título
- Cantidad de Alumnos
- Estado (Finalizado o Desarrollo)

Para cada tabla se deberán generar al menos 5 filas con datos (generarlas a nivel de código).

Debajo de cada tabla se incluirá una liga para registrar un nuevo producto (artículo y proyecto terminal).

Al dar clic en “Registrar un Nuevo Artículo” se desplegará la pantalla de “**nuevo artículo**” que solicitará los siguientes datos para un nuevo artículo:

- Título. (Introducido en una caja de texto)
- Revista. (A seleccionar de un combo box con 5 revistas generadas a nivel de código, cada revista tendrá su ISBN como clave y el título como etiqueta)
- Estado. (Aceptado – ACP, Revisión – REV o Desarrollo – DES, a seleccionar en Radio Buttons con el nombre del estado como etiqueta y como clave la palabra en mayúsculas)

Se contará también con un botón para registrar los datos (a mostrar en consola) y que después de “registrados” desplegará nuevamente la pantalla de “nuevo artículo”.

Se tendrá una liga para regresar a la pantalla de “**bienvenida**”

Se tendrá una liga para ir a la pantalla de “**nueva revista**” que solicitará los siguientes datos de una revista:

- Título (Introducido en una caja de texto)
- ISBN (Introducido en una caja de texto)
- Tipo (Indexada – IDX o No Indexada – NOIDX a seleccionar en Radio Buttons)

Un botón para registrar la revista que mostrará los datos en consola y mandará a desplegar la pantalla de “**nuevo artículo**”.

Una liga para regresar a la pantalla de “**nuevo artículo**” sin realizar el registro de los datos

Al dar clic en “Registrar un Nuevo Proyecto Terminal” se desplegará la pantalla de “**nuevo proyecto**” que solicitará los siguientes datos para un nuevo proyecto terminal:

- Título (Introducido en una caja de texto)
- Cantidad de Alumnos (Introducido en una caja de texto)
- Estado (Finalizado – FIN o Desarrollo – DES, a seleccionar en Radio Buttons con el nombre del estado como etiqueta y como clave la palabra en mayúsculas)

Un botón para registrar el proyecto terminal, que desplegará los datos en consola y presentará la pantalla de “**nuevo proyecto**”.

Una liga para regresar a la pantalla de “**bienvenida**”

Consideraciones para la entrega:

- Crear un paquete para las clases controladoras, un paquete para las clases de lógica de negocio (la generación de listas y validaciones) y un paquete para las clases que representen los datos a manejar en la aplicación.
- Crear un directorio jsp para las vistas
- La primer pantalla a desplegar deberá ser la de **login**