

Ejemplo de Modelo de Navegación (realización de una tarea)

Solución.

El primer paso es identificar las funcionalidades

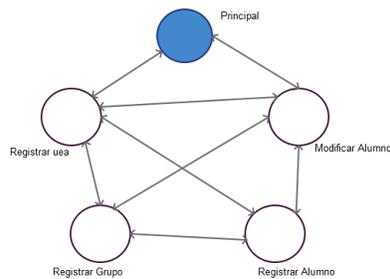
- Registrar uea
- Registrar grupo
- Registrar alumno
- Modificar alumno

En base a las funcionalidades, se identificarán las interfaces

- Principal
- Registrar uea
- Registrar grupo
- Registrar alumno
- Modificar alumno

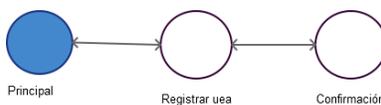
Navegación entre Funciones

- Se podrá llegar a cualquier función de la interfaz principal y de la interfaz de cualquiera de las otras interfaces



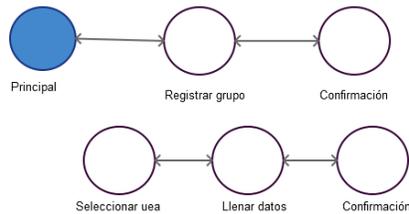
Registrar uea

- Se tendrá una secuencia en donde se solicitarán los datos de la uea y se mostrará una confirmación
- Una vez mostrada la confirmación, se regresará a la interfaz de llenado de datos y se habrá reflejado la uea registrada



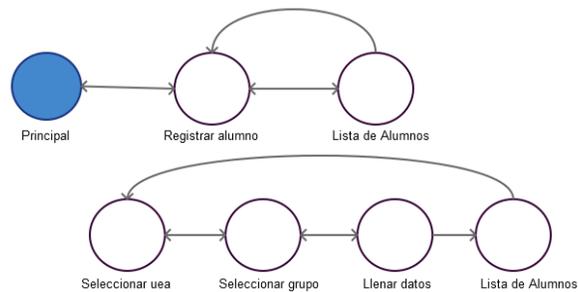
Registrar grupo

- Se debe seleccionar la uea y llenar los datos del grupo, esto puede hacerse en una secuencia o en la misma pantalla
- Una vez mostrada la confirmación, se regresará a la interfaz de llenado de datos y se habrá reflejado el grupo registrado



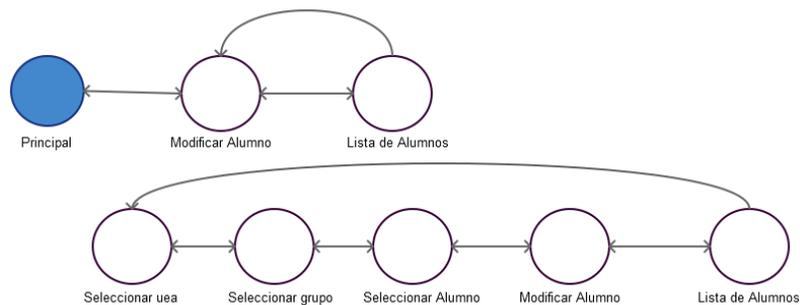
Registrar alumno

- Se debe seleccionar la uea y el grupo, llenar los datos del alumno, esto puede hacerse en una secuencia o en la misma pantalla
- La confirmación se mostrará en una pantalla en donde se va formando la lista del grupo



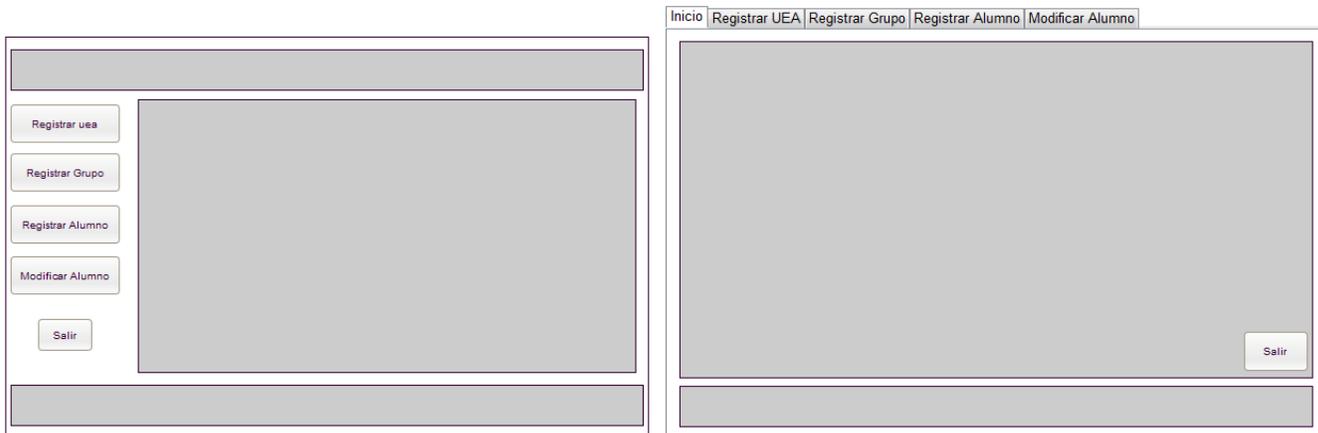
Modificar alumno

- Se debe seleccionar la uea y el grupo, y el alumno, se modifican los datos del alumno, esto puede hacerse en una secuencia o en la misma pantalla
- La confirmación se mostrará en una pantalla en donde se va formando la lista del grupo con los datos actualizados del alumno

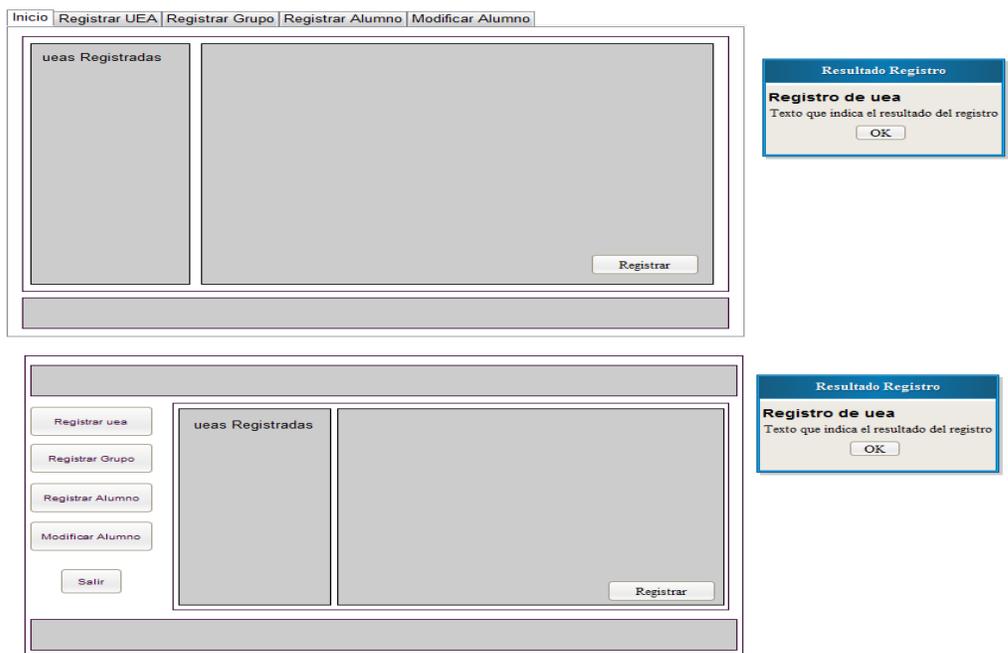


Interfaces de pantallas (tomando en cuenta solo la navegación)

Estructura General (representación Menú y Pestañas)



Pantalla de Registrar uea



Pantalla de Registrar Grupo (una interfaz)

Inicio | Registrar UEA | Registrar Grupo | Registrar Alumno | Modificar Alumno

Grupos

Seleccionar uea

uea

Registrar

Resultado Registro

Registro de grupo

Texto que indica el resultado del registro

OK

Registrar uea

Registrar Grupo

Registrar Alumno

Modificar Alumno

Salir

Grupos

Seleccionar uea

uea

Registrar

Resultado Registro

Registro de grupo

Texto que indica el resultado del registro

OK

Pantalla Registrar Alumno

Inicio | Registrar UEA | Registrar Grupo | Registrar Alumno | Modificar Alumno

Datos del Grupo

Seleccionar uea
uea

Seleccionar Grupo
grupo

Registrar

Inicio | Registrar UEA | Registrar Grupo | Registrar Alumno | Modificar Alumno

Datos del Grupo

Lista de Grupo

Nuevo Alumno

Registrar uea

Registrar Grupo

Registrar Alumno

Modificar Alumno

Salir

Datos del Grupo

Seleccionar uea
uea

Seleccionar Grupo
grupo

Registrar

Registrar uea

Registrar Grupo

Registrar Alumno

Modificar Alumno

Salir

Lista de Grupo

Datos del Grupo

Lista de Grupo

Nuevo Alumno

Pantalla Modificar Alumno (una interfaz)

The image displays four wireframe screenshots of a web application interface for modifying a student. Each screenshot features a top navigation bar with the following menu items: Inicio, Registrar UEA, Registrar Grupo, Registrar Alumno, and Modificar Alumno.

Top-Left Screenshot: Shows the initial form layout. It includes three dropdown menus: 'Seleccionar uea' (with 'uea' selected), 'Seleccionar Grupo' (with 'grupo' selected), and 'Seleccionar Alumno' (with 'alumno' selected). Below these are 'Eliminar' and 'Actualizar' buttons. A large grey rectangular area is present on the right side of the form.

Top-Right Screenshot: Shows the form with two additional sections: 'Datos Actualizados' and 'Lista de Grupo'. The 'Actualizar' button is now labeled 'Otro Alumno'.

Bottom-Left Screenshot: Shows a sidebar navigation menu on the left with buttons for 'Registrar uea', 'Registrar Grupo', 'Registrar Alumno', 'Modificar Alumno', and 'Salir'. The main form area contains the same dropdown menus and 'Eliminar'/'Actualizar' buttons as the top-left screenshot.

Bottom-Right Screenshot: Shows the sidebar navigation menu on the left. The main form area contains the 'Datos Actualizados' and 'Lista de Grupo' sections, with the 'Actualizar' button labeled 'Otro Alumno'.