

MOCKUPS

“Comité de trasplantes”

NOMBRE DE EQUIPO: KICS

INTEGRANTES:

Karen Alyn Fosado Rodríguez – 210764

Carlos Martin Hernández de Jesús -210496

Sebastián Márquez García -210505

ASIGNATURA: Administración de Base De datos

DOCENTE TITULAR: Marco A. Ramírez Hernández

PROGRAMA EDUCATIVO: Ing. en Desarrollo y Gestión
de Software

PERIODO: Enero – Abril 2024

INTRODUCCION

En este documento se presentan los mockups diseñados para los diferentes módulos de Transplantes. Los mockups proporcionan una representación visual de la interfaz del usuario de cada módulo, mostrando la disposición de elementos y funcionalidades clave para que la interactividad sea la más adecuada al momento de la navegación entre los diferentes módulos, los módulos presentados en este documento son:

- Módulo 1: Solicitud de Transplantes
- Módulo 2: Prioridad de Transplantes
- Módulo 3: Dashboard Transplantes

Cada modulo tiene su funcionalidad y su relación con los demás módulos, en este documento presentaremos todos los componentes de los mockups.

Módulo 1: Solicitud de Transplantes (CRUD)

Este modulo contara con un “sistema” CRUD, CRUD es el acrónimo de Create (Crear), Read (Leer), Update (Actualizar) y Delete (Borrar). Este concepto se utiliza para describir las cuatro operaciones básicas que pueden realizarse en la mayoría de las bases de datos y sistemas de gestión de información.

Create:

El sistema contara con un apartado para realizar las solicitudes de los Transplantes, este formulario cuenta con un formato de “pasos”, que consiste en que mediante el llenado de información correctamente podremos avanzar al siguiente paso, en este caso para poder llenar la solicitud cuenta con los pasos de:

- Información del donante.
- Información de la donación.
- Información del médico.
- Confirmación.

Información del Donante:

Este módulo contendrá los detalles relacionados con el donante de órganos. Incluirá información como el nombre del donante, la edad, el grupo sanguíneo, el estado de salud, los órganos disponibles para la donación y cualquier otra información relevante sobre el donante.

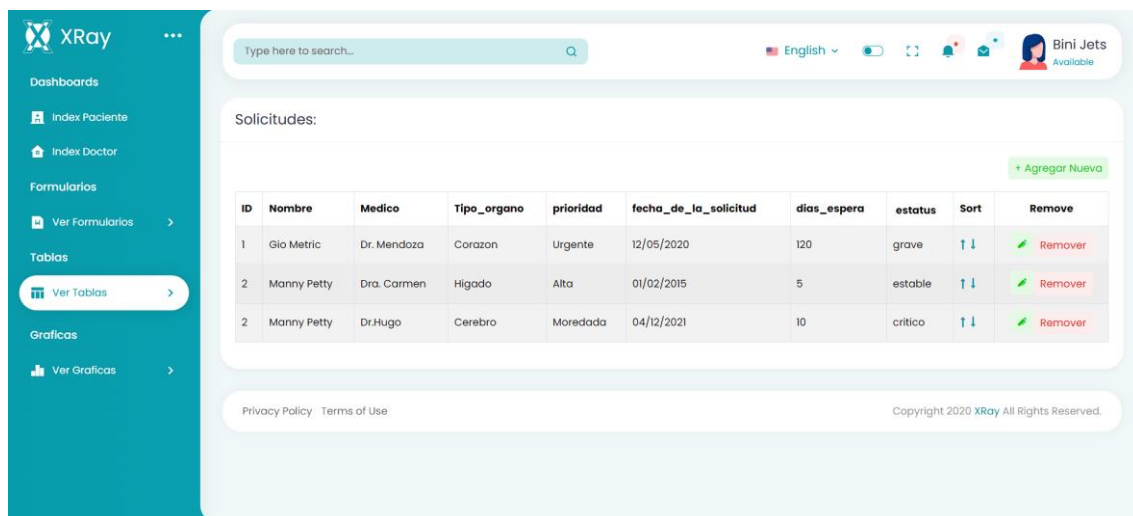
Información de la Donación:

En este módulo se recopilará la información específica sobre la donación de órganos. Esto puede incluir detalles sobre el órgano donado, el proceso de donación, la fecha y hora de la donación, el centro médico donde se llevó a cabo la donación y cualquier requisito especial relacionado con el proceso de donación.

Información del Médico:

En este apartado se almacenará la información relacionada con el médico que está involucrado en el proceso de trasplante de órganos. Esto puede abarcar el nombre del médico, su especialidad, su número de colegiado, su hospital de trabajo y cualquier otra información pertinente sobre su participación en el proceso médico.

Read:



The screenshot shows the XRay application interface. On the left is a teal sidebar with navigation links: Dashboards, Index Paciente, Index Doctor, Formularios, Ver Formularios, Tablas (highlighted), Ver Tablas, Graficas, and Ver Graficas. The main content area has a search bar at the top with the text 'Type here to search...'. Below the search bar is a section titled 'Solicitudes:' containing a table of organ donation requests. The table has columns: ID, Nombre, Medico, Tipo_organ, prioridad, fecha_de_la_solicitud, dias_espera, estatus, Sort, and Remove. There are three rows of data. A green button '+ Agregar Nueva' is located to the right of the table. At the bottom of the interface, there are links for 'Privacy Policy' and 'Terms of Use', and a copyright notice 'Copyright 2020 XRay All Rights Reserved.'.

ID	Nombre	Medico	Tipo_organ	prioridad	fecha_de_la_solicitud	dias_espera	estatus	Sort	Remove
1	Gio Metric	Dr. Mendoza	Corazon	Urgente	12/05/2020	120	grave	↑ ↓	Remove
2	Manny Petty	Dra. Carmen	Higado	Alta	01/02/2015	5	estable	↑ ↓	Remove
2	Manny Petty	Dr.Hugo	Cerebro	Moredada	04/12/2021	10	critico	↑ ↓	Remove

El sistema cuenta con una tabla para realizar las consultas, leer los datos de la base y mostrarlos al usuario. Para implementar la operación «Leer», se debe proporcionar una interfaz que permita al usuario buscar y recuperar los registros existentes. Esto puede lograrse mediante el uso de filtros de búsqueda y una lista de resultados. Cuando el usuario hace clic en un registro, se debe mostrar su información completa.

Update:

The screenshot shows the 'Update' form in the XRay application. The left sidebar contains navigation links: Dashboards, Index Paciente, Index Doctor, Formularios, and Tablas. The main content area has a search bar and a user profile. Below the search bar, there are four tabs: 'Detalles del donatario' (selected), 'Especificaciones de la donacion', 'Datos del medico', and 'Confirmacion'. The 'Detalles del donatario' tab is active, showing a form for updating donor information. The form includes fields for Name (First and Last), Second Last Name, CURP, NSS, and State. A 'Siguiente' button is at the bottom right.

Form fields:

- Nombre: *
Enter First Name
Enter Last Name
- Segundo apellido: *
Enter Second Last Name
- CURP: *
CURP
- NSS: *
NSS
- Estado: *
State is a required field

Esta fase se utiliza para actualizar los datos existentes en la base de datos. Para implementar la operación «Actualizar», es necesario proporcionar una interfaz para que el usuario pueda modificar los datos de un registro existente. Una vez que el usuario envía los datos actualizados, debe realizarse una validación de los mismos y luego actualizar el registro correspondiente en la base o en el sistema de almacenamiento. En este caso ocuparemos el mismo formato de la tabla de Create para recuperar los datos ingresados, se puede notar en la tabla en la última columna y esta resaltado de color verde.

Delete:

The screenshot shows the 'Delete' table in the XRay application. The left sidebar contains navigation links: Dashboards, Index Paciente, Index Doctor, Formularios, and Tablas. The main content area has a search bar and a user profile. Below the search bar, there is a table titled 'Solicitudes:'. The table has columns: ID, Nombre, Medico, Tipo_organo, prioridad, fecha_de_la_solicitud, dias_espera, estatus, Sort, and Remove. There are three rows of data. A '+ Agregar Nueva' button is at the top right of the table. At the bottom, there are links for 'Privacy Policy' and 'Terms of Use', and a copyright notice: 'Copyright 2020 XRay All Rights Reserved.'

ID	Nombre	Medico	Tipo_organo	prioridad	fecha_de_la_solicitud	dias_espera	estatus	Sort	Remove
1	Gio Metric	Dr. Mendoza	Corazon	Urgente	12/05/2020	120	grave	↑ ↓	✓ Remove
2	Manny Petty	Dra. Carmen	Higado	Alta	01/02/2015	5	estable	↑ ↓	✓ Remove
2	Manny Petty	Dr.Hugo	Cerebro	Moredada	04/12/2021	10	critico	↑ ↓	✓ Remove

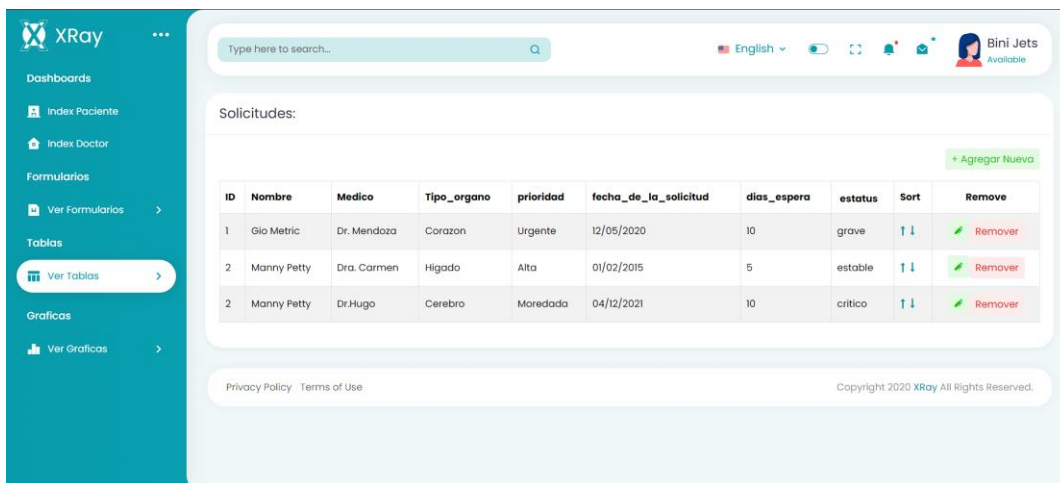
Esta fase se utiliza para eliminar un registro existente. Para implementar la operación «Eliminar», se debe proporcionar una interfaz que permita al

usuario seleccionar un registro existente y confirmar su eliminación. Después de la confirmación, se debe borrar el registro correspondiente de la base o sistema. Esta acción se localiza en la última columna de la tabla y resalta de color rojo.

Módulo 2: Prioridad de Transplantes

Este módulo contendrá todas las tablas que se mostraran en la vista, la primera tabla es la de las solicitudes registradas, esta tabla cuenta con los campos de:

- ID: Identificador único de cada solicitud.
- Nombre: Nombre del paciente o persona que realiza la solicitud.
- Médico: Nombre del médico responsable de la atención del paciente.
- Tipo de Órganos: Especificación del tipo de órgano solicitado.
- Prioridad: Indicación de la prioridad de la solicitud (por ejemplo, urgente, alta, normal, etc.).
- Fecha de Solicitud: Fecha en la que se realizó la solicitud.
- Días de Espera: Cantidad de días que la solicitud ha estado en espera.
- Estatus: Estado actual de la solicitud (por ejemplo, pendiente, en proceso, completada, etc.).
- Acciones: Conjunto de acciones que se pueden realizar con cada solicitud, como editar, eliminar o ver detalles.



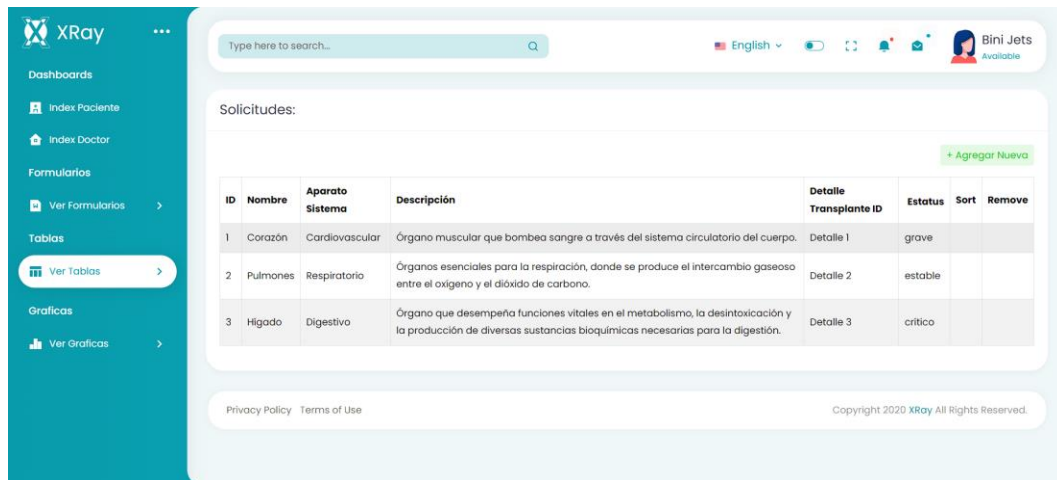
The screenshot shows the XRay application interface. On the left is a teal sidebar with navigation links: Dashboards, Index Paciente, Index Doctor, Formularios, Ver Formularios, Tablas (highlighted), and Graficas. The main content area has a search bar at the top, a language selector (English), and a user profile (Bini Jets). Below this is a section titled 'Solicitudes:' with a '+ Agregar Nuevo' button. It contains a table with the following data:

ID	Nombre	Medico	Tipo_organos	prioridad	fecha_de_la_solicitud	dias_espera	estatus	Sort	Remove
1	Gio Metric	Dr. Mendoza	Corazon	Urgente	12/05/2020	10	grave	↑ ↓	Remove
2	Manny Petty	Dra. Carmen	Higado	Alta	01/02/2015	5	estable	↑ ↓	Remove
2	Manny Petty	Dr. Hugo	Cerebro	Moredata	04/12/2021	10	critico	↑ ↓	Remove

At the bottom of the interface, there are links for 'Privacy Policy' and 'Terms of Use', and a copyright notice: 'Copyright 2020 XRay All Rights Reserved.'

Esta tabla contendrá la información del trasplante, la información mostrada es:

- ID: Identificador único asignado a cada registro.
- Nombre: Nombre del órgano.
- Aparato/Sistema: Sistema o aparato al que pertenece el órgano.
- Descripción: Descripción del órgano y su función.
- Detalle_transplante_ID: Identificador único del detalle del trasplante relacionado con el órgano.

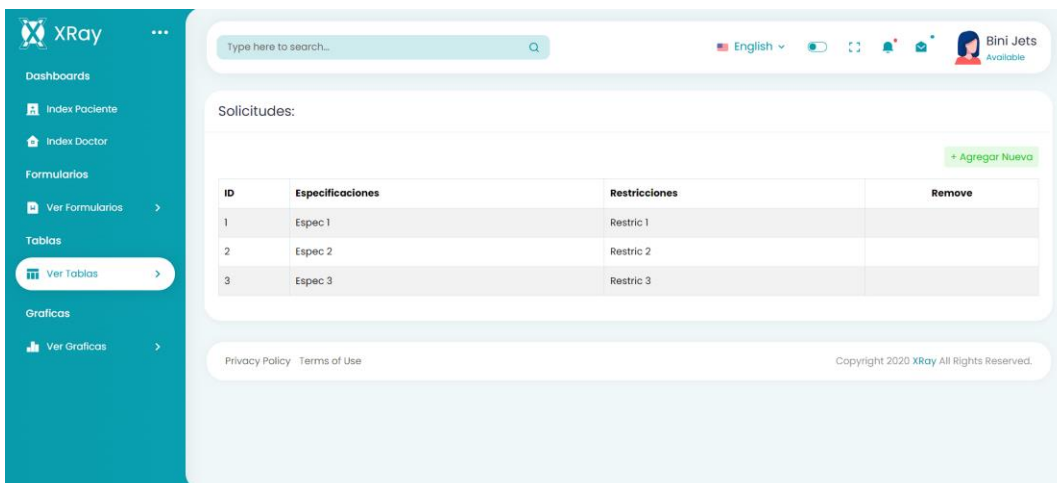


The screenshot shows the XRay application interface. On the left is a teal sidebar with navigation options: Dashboards, Index Paciente, Index Doctor, Formularios, Ver Formularios, Tablas (highlighted), and Graficas. The main content area has a search bar at the top and a table titled 'Solicitudes:'. The table has columns: ID, Nombre, Aparato Sistema, Descripción, Detalle Transplante ID, Estatus, Sort, and Remove. There are three rows of data. A '+ Agregar Nueva' button is in the top right of the table area. At the bottom, there are links for 'Privacy Policy' and 'Terms of Use', and a copyright notice 'Copyright 2020 XRay All Rights Reserved.'.

ID	Nombre	Aparato Sistema	Descripción	Detalle Transplante ID	Estatus	Sort	Remove
1	Corazón	Cardiovascular	Órgano muscular que bombea sangre a través del sistema circulatorio del cuerpo.	Detalle 1	grave		
2	Pulmones	Respiratorio	Órganos esenciales para la respiración, donde se produce el intercambio gaseoso entre el oxígeno y el dióxido de carbono.	Detalle 2	estable		
3	Higado	Digestivo	Órgano que desempeña funciones vitales en el metabolismo, la desintoxicación y la producción de diversas sustancias bioquímicas necesarias para la digestión.	Detalle 3	crítico		

Por último, esta tabla contendrá información extra:

- ID: Identificador único asignado a cada registro.
- Especificaciones: Detalles específicos del órgano, como tamaño, peso, características físicas, etc.
- Restricciones: Limitaciones o condiciones especiales relacionadas con el órgano, como incompatibilidades médicas, condiciones de almacenamiento, etc.



This screenshot shows the same XRay application interface, but the table 'Solicitudes:' has been updated to show specifications and restrictions. The columns are: ID, Especificaciones, Restricciones, and Remove. There are three rows of data. The '+ Agregar Nueva' button and footer information remain the same.

ID	Especificaciones	Restricciones	Remove
1	Espec 1	Restric 1	
2	Espec 2	Restric 2	
3	Espec 3	Restric 3	

Módulo 3: Dashboard de Trasplantes

El dashboard de nuestro sistema de gestión de trasplantes y donaciones proporciona una interfaz centralizada para supervisar y gestionar todas las actividades relacionadas con los trasplantes de órganos. Este dashboard ofrece una visión general completa y actualizada de los siguientes elementos clave:

- **Solicitudes de Trasplantes:** Una sección dedicada muestra todas las solicitudes de trasplantes registradas. Proporciona información detallada sobre cada solicitud, incluyendo el ID del paciente, el médico responsable, el tipo de órgano solicitado, la prioridad, la fecha de solicitud, el estado actual y las acciones disponibles.
- **Información del Donante:** Otra sección del dashboard presenta detalles sobre los donantes disponibles. Esto incluye información relevante sobre los donantes compatibles, como la edad, el grupo sanguíneo, el estado de salud, y cualquier restricción o condición especial asociada con la donación.
- **Estado de los Trasplantes:** Aquí se muestra el estado actual de los trasplantes en curso, incluyendo detalles sobre los procedimientos realizados, la fecha de los trasplantes, los receptores involucrados y cualquier actualización relevante sobre el progreso del trasplante.
- **Estadísticas y Reportes:** Esta sección del dashboard ofrece estadísticas y reportes detallados sobre el número de solicitudes de trasplantes recibidas, el tiempo de espera promedio, la tasa de éxito de los trasplantes, y cualquier otra métrica importante relacionada con el programa de trasplantes.

